



GUIDE TECHNIQUE POUR LE CHANTIER

Guide pour la pose de sols et revêtements

*C'est avec la nature que
nous construisons l'avenir*

Pour Kerakoll, la qualité passe avant tout par la sécurité, la durabilité et les performances des produits



L'avis de milliers d'applicateurs chaque jour, c'est le critère de qualité pour Kerakoll.

Pour obtenir les niveaux de qualité les plus élevés et pour respecter les normes internationales, en plus d'importants investissements en Recherche et Développement qui font de Kerakoll un leader mondial du secteur, nous avons lancé en Italie et dans le monde un système de gestion intégré de la qualité ISO 9001, qui guide l'entreprise dans la recherche de processus de plus en plus normés, la création de synergies avec nos fournisseurs axées sur la durabilité et l'acquisition permanente de compétences par nos collaborateurs.

Le système Kerakoll conjugue les approches "Total Quality Management" et "Life Cycle Thinking" en confirmant ainsi l'engagement de Kerakoll dans la normalisation et la certification de ses produits de la recherche de matières premières à faible impact environnemental, la conception, la mise en œuvre et la distribution jusqu'à leurs performances sur site.

Kerakoll a adopté un ensemble de plans rigoureux de qualification visant à certifier les performances de produit (Marquage CE, CE MED, CSTB, ICC-ES) et à quantifier sa durabilité environnementale (CFP, EPD, GreenBuilding Rating, ISO 14021) en offrant au client la possibilité de transférer qualité et durabilité au "système de gestion du bâtiment" (CAM, LEED et autres protocoles) et construire ainsi un véritable "système de gestion écologique du bâtiment". Notre engagement se manifeste également à travers nos nombreuses collaborations avec les plus grands organismes d'accréditation, de normalisation et de certification de produits :

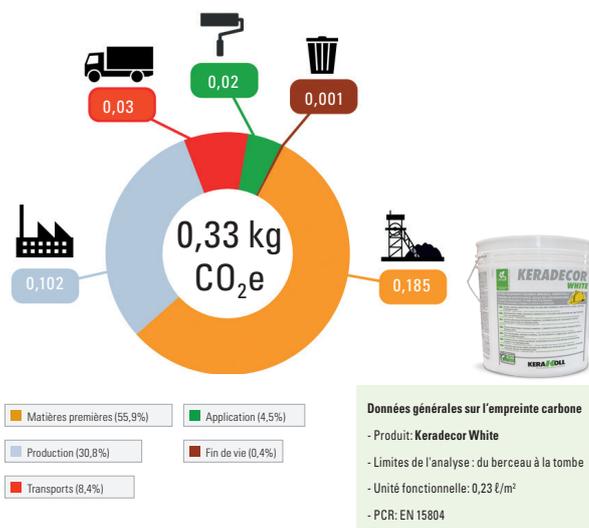


En 2015 et 2017, Kerakoll GreenLab a été choisi comme siège de l'ISO TC207/SC7 et Chair's Advisory Group engagés dans les travaux pour la normalisation dans le domaine de l'"Environmental Management".



SGS, leader mondial de l'inspection, du contrôle, de l'analyse et de la certification collabore avec Kerakoll à travers le monde pour améliorer les systèmes de gestion intégrés et garantir la qualité et la performance des produits en terme de durabilité comme de respect des normes de mise en oeuvre.

Empreinte écologique de produit Kerakoll



Kerakoll représente le principal partenaire pour ceux qui croient au bâtiment écologique

Certification QB

Le **CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)** propose une **certification volontaire**. Symbolisé par le signe de qualité **QB**, il atteste de la conformité des produits aux conditions définies dans les référentiels de certification établis avec l'ensemble des acteurs concernés. 3 référentiels ont ainsi été définis **QB 11-01, 11-02 et 11-05** et permettent d'attester de la qualité respectivement des colles à carrelage, des enduits de sol et des systèmes de protection à l'eau sous carrelage. La qualité, l'impartialité du processus de certification et son niveau d'exigence sont les bases qui fondent la valeur ajoutée technique de la certification **QB** contribuant ainsi à la fiabilisation permanente de la qualité. C'est le **CSTB**, en tant qu'organisme certificateur, qui réalise l'ensemble des opérations de certification depuis l'élaboration des référentiels de certification jusqu'à la délivrance des certificats et la surveillance des titulaires.



Étiquetage des émissions de polluants volatils

Le label certifiant la classe d'émission COV est indispensable pour commercialiser les produits de construction et de décoration sur le marché français selon le décret n° 2011-321 publié au Journal officiel de la République française. **Il informe les utilisateurs et les consommateurs sur le niveau d'émission des composés organiques et d'autres substances chimiques dans les environnements intérieurs** : de la classe « A+ », souhaitable pour un produit à émissions faibles ou nulles, à la classe « C » pour un produit à émissions élevées. Avec ce label, nous garantissons à nos clients une transparence maximale et la conformité des produits aux normes réglementaires en vigueur.



EMICODE® – GEV

Développé par la GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. - Association pour le contrôle des émissions de revêtements, adhésifs et matériaux de construction), le système de classification **EMICODE® est une certification environnementale volontaire qui qualifie les produits en fonction de leurs émissions COV en définissant différents niveaux d'émission**. Afin de répondre aux questionnements de plus en plus fréquents à propos des émissions de Substances Organiques Volatiles de la part des matériaux de construction, Kerakoll a adopté le système **EMICODE®**, avec lequel elle guide les architectes et les concepteurs, les entrepreneurs, les applicateurs ainsi que les artisans dans le choix des matériaux les plus appropriés pour « le bâtiment vert », tout en protégeant à la fois les personnes et l'environnement.



Minergie – eco-bau

Minergie-ECO, une certification volontaire dédiée au bâtiment et appuyée par l'Association eco-bau. Avec une liste de produits sélectionnés selon des critères très stricts, elle est la référence pour le secteur du bâtiment qui se veut sain et écologique. Elle caractérise les constructions qui assurent une excellente qualité de logement. Afin de faciliter la construction de bâtiments certifiés **Minergie-ECO**, eco-bau gère une liste de produits Éco évalués sur la base de la méthode Eco-Devis et des critères d'exclusion de Minergie-ECO. **La plateforme d'information eco-bau accessible au public est un outil qui guide la conception, la construction et la gestion durable de bâtiments et de systèmes.**



EPD® – Environmental Product Declaration (Déclaration environnementale de produit)

Diffusé dans le monde entier, l'International EPD® System est le programme le plus abouti de gestion de la Déclaration Environnementale de Produit conformément à la norme internationale ISO 14025. Kerakoll a obtenu la certification de l'**EPD® Process** et gère de manière indépendante les données d'analyse du cycle de vie pour **l'enregistrement de nouveaux EPD® et la communication complète et fiable des performances environnementales du produit.**



GBR – GreenBuilding Rating®

Le GreenBuilding Rating® est la grille d'évaluation conçue par Kerakoll et certifiée par le cabinet SGS en 2010. Elle permet de mesurer à travers des indicateurs scientifiquement quantifiables, les performances de durabilité environnementale les plus importantes. Il transcrit à travers une note, le Rating, un niveau de durabilité et de qualité environnementale.

Il représente aujourd'hui l'instrument le plus important et le plus complet pour la conception écologique, c'est à dire pour concevoir et construire en harmonie avec l'environnement et offrir des espaces de vie sain.



FDES – Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire

La FDES est une Déclaration Environnementale et Sanitaire développée à partir de l'analyse de l'ensemble du cycle de vie du produit selon la norme ISO 14025. Sa consultation permet à l'utilisateur d'évaluer les impacts environnementaux et sanitaires du produit analysé, conformément au Règlement européen UE 305/2011 et aux normes réglementaires françaises. **Vérfiée par un organisme de contrôle tiers indépendant, et accessible au public sur INIES**, la base de données du gouvernement, **la FDES aide les architectes, maîtres d'œuvre et chefs de projets dans leurs choix et facilite la sélection des matériaux adaptés à la conception de bâtiment HQE.**



Marquage CE

Le marquage de conformité européen CE ne peut être apposé sur les produits de construction que si le fabricant fournit le système de contrôle de production en usine (FPC) ou un contrôle de production interne permanent pour **garantir que le produit est fabriqué conformément aux spécifications techniques harmonisées.**

Le Système Qualité Kerakoll documente et suit systématiquement chaque étape du processus, de l'approvisionnement des matières premières à la production, jusqu'au contrôle qualité du produit fini.

Guide de choix mortiers colle et adhésifs

SOL

		MORTIERS COLLES						
		Biofix	Biofast	Biosouple	Biogel No Limits			
		oui	non certifié	oui	oui			
		C2ET	C2 EFT	C2S1 ET	C2S1 ET/EG			
INTERIEUR	Neuf	Certification QB (CSTB)						
		Dallage sur terre plein, chape et dalle flottante, ragréage P3	3600	3600	15000	15000 (52000)*		
		Chape adhérente ou rapportée sur dallage	3600	3600	15000	15000 (52000)*		
		Plancher intermédiaire	3600	3600	15000	15000 (52000)*		
		Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé			15000	15000 (52000)*		
		Plancher chauffant à eau, réversible ou non			15000	15000 (52000)*		
		Chape anhydrite (sulfate de calcium)	3600	3600	15000	15000 (52000)*		
		Plancher chauffant rayonnant électrique (PRE)			15000	15000 (52000)*		
		Chape et béton allégés (d > 0,65)	2200	2200	2200	2200		
		Chape sèche (plaque spéciale sol en fibrociment ou fibre-gypse type Fermacell)	2200	2200	2200	2200		
		Natte de désolidarisation, d'étanchéité Aquastop Green (ou type Schlüter Kerdi ou Durabase WP)	3600	3600	3600	3600 (52000)*		
		Système d'étanchéité liquide Aquastop Nanogum			3600	3600 (52000)*		
		Dalle béton local P4/P4S sans siphon de sol						
		Dalle béton local P4/P4S avec caniveau ou siphon de sol						
		RENOVATION	Rénovation	Panneaux bois (CTBH, CTBX, OSB), ancien parquet collé***	1200	1200	1200	1200
				Anciennes traces de colle non redispersables	3600	3600	3600	3600
Ancien carrelage, granito non fissuré	3600			3600	3600	3600		
Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	2200			2200	3600	3600		
Ancienne peinture ou résine de sol	3600			3600	3600	3600		
Anciennes dalles plastiques	3600			3600	3600	3600		
EXTERIEUR (pente minimum 1,5%)	Neuf	Chape et enduit ciment, béton et dalle béton, ragréage	2200	2200	3600	3600		
		Piscine sur béton, enduit ciment, enduit d'imperméabilisation	900	2200	2200	2200		
		Système d'étanchéité liquide Aquastop Nanoflex			3600	3600		
		Ancien carrelage	2200	2200	3600	3600		
INTERIEUR	Neuf	Béton	2200	2200	3600	3600 (52000)*		
		Enduit ciment ou chaux ciment	2200	2200	3600	3600 (52000)*		
		Plaque de plâtre cartonnée	2200	2200	36000	36000 (52000)*		
		Plaque de plâtre cartonnée hydrofugé (verte)*	2200	2200	36000	3600 (52000)*		
		Enduit plâtre***	2200	2200	2200	2200		
		Carreaux de plâtre				2200		
		Carreaux de plâtre hydrofugé (bleu)				2200		
		Carreaux de plâtre super hydrofugé (vert)	2200	2200	2200	2200		
		Carreau de brique ou béton cellulaire monté au plâtre***	2200	2200	2200	2200		
		Carreau de brique monté au ciment*	2200	2200	2200	2200		
		Panneau de polystyrène prêt à carreler				2200		
		Béton cellulaire	2200	2200	2200	2200		
		RENOVATION	Rénovation	Panneaux bois (CTBH, CTBX, OSB)	2200	2200	3600	3600
				Ancien carrelage	2200	2200	2200	3600
				Ancienne peinture dépolie sur plâtre*				2200
				Ancienne peinture dépolie sur ciment*	2200	2200	2200	2200
SPEC (système de protection à l'eau sur carrelage) Nanodefense Eco	2200			2200	2200	2200 (52000)*		
Système d'étanchéité liquide Aquastop Nanoflex	2200			2200	2200	2200 (52000)*		
EXTE-RIEUR	Neuf	Béton, enduit ciment		3600	3600	3600 (52000)*		
		Enduit monocouche		3600	3600	3600 (52000)*		

Biogel Revolution	ADHESIFS		
	Elastik Eco	Biogel Ready	Biogel Extreme
oui	oui	à venir	non concerné
C2 S1 EFT P4/PS	D2ET	D2 ET	R2
15000 (52000)*	NO	NO	10000 (52000)*
15000 (52000)*	NO	NO	10000 (52000)*
15000 (52000)*	NO	NO	10000 (52000)*
15000 (52000)*	NO	NO	10000 (52000)*
15000 (52000)*	NO	NO	10000 (52000)*
15000 (52000)*	NO	NO	10000 (52000)*
15000 (52000)*	NO	NO	10000 (52000)*
2200	NO	NO	2200 (52000)*
2200	NO	NO	2200 (52000)*
3600	NO	NO	3600 (52000)*
3600	NO	NO	3600
3600	NO	NO	3600 (52000)*
400	NO	NO	400 (52000)*
1200	NO	NO	1200
3600	NO	NO	3600
3600	NO	NO	3600
3600	NO	NO	3600
3600	NO	NO	3600
3600	NO	NO	3600
2200	NO	NO	3600**
3600	NO	NO	3600
3600	NO	NO	3600
3600 (52000)*	2000	2000	3600 (52000)*
3600 (52000)*	2000	2000	3600 (52000)*
36000 (52000)*	2000	2000	2200 (52000)*
36000 (52000)*	2200	2200	2200 (52000)*
2200	2200	2200	2200
2200	2200	2200	
2200	2200	2200	
2200	2200	2200	2200
2200	2200	2000	
2200	2200	2000	
2200	2200	2000	
2200	2200	2200	2200
3600	2200	2200	3600
3600	2200	2200	3600
2200	2200	2200	
2200	2200	2200	
2200 (52000)*	2200	2200	(52000)*
2200 (52000)*	1200	1200	(52000)*
3600 (52000)*			3600 (52000)*
3600 (52000)*			3600 (52000)*

Formats réglementaires	Formats les plus courants	
36000 cm ²	carré: 150x150 cm	rectangle: 100 x 300 cm
15000 cm ²	carré: 120x120 cm	rectangle: 100x150 cm
10000 cm ²	carré: 100x100 cm	rectangle: 80x120 cm
3600 cm ²	carré: 60x60 cm	rectangle: 40x90 cm
2000 à 2200 cm ²	carré: 45x45 cm	rectangle: 33x60 cm
1100 à 1200 cm ²	carré: 33x33 cm	rectangle: 30x40 cm

Le format 52000 cm² correspond environ au plus grand carreau existant à ce jour, 160x320 cm.

Préparation des supports de pose

Active Prime Fix / Acrive Prime Grip
EP21
Keragrip Eco Pulep

Les formats indiqués en cm² sont les formats maximum autorisés par les DTU et CPT en vigueur. Se référer aux normes DTU, CPT ou avis techniques en vigueur pour l'ensemble des règles de pose.

* Format hors DTU possible sur préconisation Kerakoll

** Pour la pose sur la couche d'étanchéité en béton polymère, vérifier l'adéquation sur la fiche technique du fabricant

*** Support pouvant nécessiter une protection à l'eau préalable

Guide de choix chapes et ragréages

		RAGREAGES				
		Flowtech Easy	Flowtech Pro	Planogel Rheo		
Certification QB (CSTB)		oui	à venir	à venir		
		CT C25 F6 P3	CT C30 F7 P4/P4S Fibré	CT C30 F6 P3		
Épaisseur	Local P2	1 à 10 mm	5 à 10 mm	1 à 10 mm		
	Local P3	3 à 20 mm	5 à 10 mm	3 à 30 mm		
	Local P4/P4S	–	5 à 50 mm	3 à 30 mm		
	Rattrapage ponctuel	25 mm	50 mm	30 mm		
	Chape adhérente	/	/	/		
	Chape flottante	/	/	/		
	Enrobage de sols chauffants	/	/	/		
	Béton, chape ciment sans chauffage		convient	convient	convient	
	Béton, chape ciment avec sol chauffant		convient	convient	convient	
	Chape anhydrite		convient	convient	convient	
INTERIEUR	Supports	Ancien carrelage	convient	convient	convient	
		Ancien parquet	convient		convient	
		Anciennes dalles plastiques			convient	
		Anciennes peintures ou résines de sol		convient	convient	
		Panneaux bois OSB, CTBX, CTBH	convient		convient	
		Anciennes traces de colle non redispersables		convient	convient	
		Sol textile, caoutchouc, pvc, LVT, linoléum, moquette		convient	–	recommandé
		Finition	Sol souple	convient	convient	recommandé
			Parquet collé	convient	convient	recommandé
			Peinture de sol *	–	–	recommandé
Carrelage	recommandé		recommandé	recommandé		
EXTERIEUR	Épaisseur d'application	Chape adhérente	/	/	/	
		Chape flottante	/	/	/	
	Supports	Béton, chape ciment	–	–	–	
		Ancien carrelage, ancienne peinture	–	–	–	
		Carrelage	–	–	–	
	Finition	Carrelage	–	–	–	
		Peinture de sol *	–	–	–	

Préparation des supports de pose

Active Prime Fix / Acrive Prime Grip

– Ne convient pas

/ Non concerné

* Le ragréage, dressage comme chape ne sont pas des produits décoratifs

CHAPES

Keracem Eco	Keracem Eco Pronto	Keracem Eco ProntoPlus	Massetto Premix
liant pour chapes	chape	chape prête à l'emploi	chape prête à l'emploi
	CT C30 F6	CT C60 F7 Fibrée	CT C16 F4
OK	OK	OK	OK
OK	OK	OK	OK
-	OK	OK	-
/	/	/	/
≥ 20 mm	20 à 80 mm	20 à 80 mm	20 à 80 mm
≥ 40 mm	40 à 80 mm	40 à 80 mm	50 à 80 mm
≥ 40 mm	40 à 80 mm	40 à 80 mm	30 à 80 mm
recommandé	recommandé	recommandé	recommandé
recommandé	recommandé	recommandé	recommandé
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
convient	convient	convient	convient
convient	convient	convient	convient
convient	recommandé	recommandé	convient
-	-	recommandé	-
recommandé	recommandé	recommandé	recommandé
≥ 20 mm	20 à 80 mm	20 à 80 mm	20 à 80 mm
≥ 40 mm	40 à 80 mm	40 à 80 mm	50 à 80 mm
convient	convient	convient	convient
/	/	/	/
recommandé	recommandé	recommandé	recommandé
convient	convient	convient	convient

Solutions pour la pose de sols



Pose de carrelages sur chape extérieure
(terrasses et balcons)

Page 12



Pose de carrelages sur chape avec
chauffage au sol et/ou système
rafraichissant

Page 14



Pose de carrelages sur ancien revêtement
de sol céramique et pierre naturelle

Page 16



Pose de carrelages en local humide sans
siphon de sol

Page 18



Pose de carrelages et étanchéité en
environnement chimique et biologique
agressif

Page 20



Pose de carrelages en locaux humides
aux supports abîmés

Page 22



Pose de carrelages en piscine

Page 24



Pose de carrelages en façade

Page 26



Pose de carrelages sur sols à fortes sollicitations et trafic intense type P4/P4S

Page 28



Pose de grandes et très grandes dalles

Page 30



Pose de carrelages sur natte d'étanchéité et de désolidarisation

Page 32



Pose de carrelages sur plancher chauffant électrique (P.R.E.)

page 34



Pose de carrelages sur natte de désolidarisation

Page 36



Pose de parquets sur chape à base de ciment

Page 38



Pose de sol résilients et textiles

Page 40

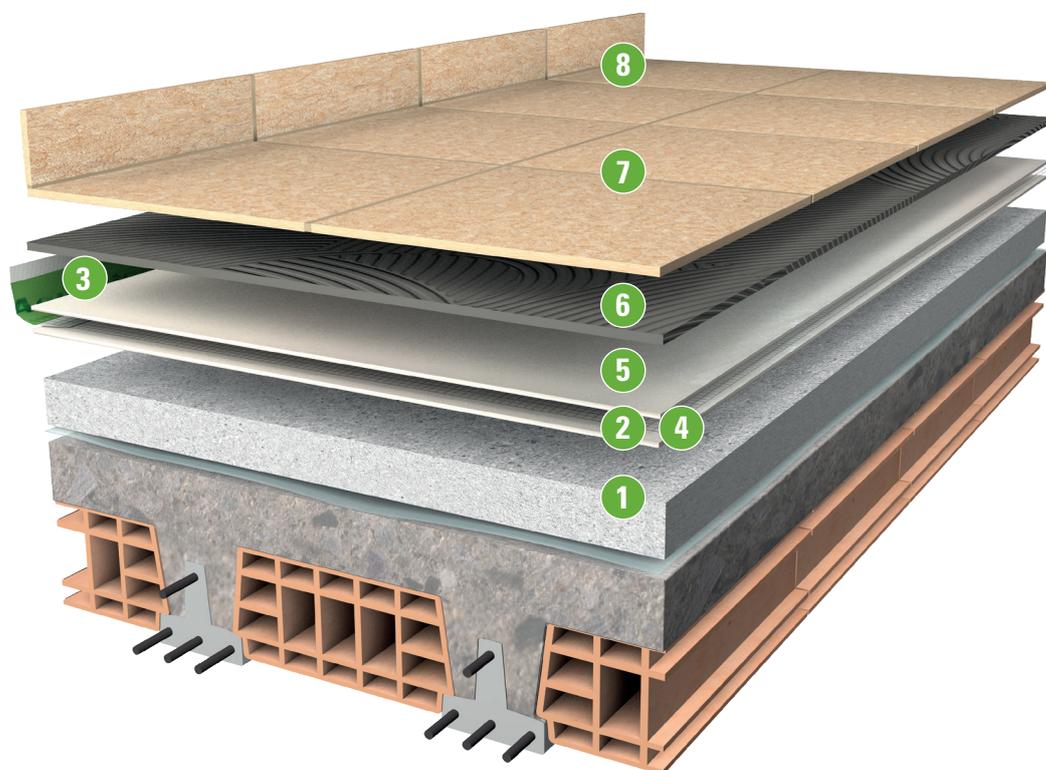


Pose de carrelages sur chape extérieure (terrasses et balcons)

- Garantit une pose sûre dans des conditions atmosphériques difficiles
- Protège la structure
- Excellente résistance aux variations de températures et aux cycles gel/dégel
- Stabilité dimensionnelle et durabilité élevées
- Mise en œuvre rapide
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs

Nous recommandons, conformément au DTU 52.2 :

- des joints de carrelage de 5 mm
- pour la chape, une pente minimum de 1,5%.



8



Joint de fractionnement et de dilatation

Silicone Color

Mastic d'étanchéité décoratif pour carreaux et mosaïques en 50 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



7

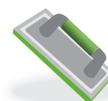


Joint de carrelage

Fugabella Color

Resina-cemento (résine-ciment) décorative pour le jointoiment des carrelages, mosaïques et marbres en 50 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.

Rating 4
Consommation
voir fiche technique



6



Pose de carrelage

Biofix

Mortier-colle minéral éco-compatible à très faible teneur en adjuvants chimiques, à temps ouvert allongé et sans glissement vertical pour le collage à hautes performances du grès cérame, de la céramique et des pierres naturelles.

Rating 5
Consommation $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



5



Étanchéité

Aquastop Nanoflex

Système d'étanchéité liquide, respirant, certifié, minéral, anti-alcalin et résistant au chlore, éco-compatible pour l'étanchéité flexible à haute adhérence et durable des supports avant application des mortiers-colles. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3
2^{ème} couche - consommation
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



4



Aquastop AR1

Treillis de renfort spécial en fibre de verre, résistant aux alcalis, spécifique pour le renforcement du système d'étanchéité liquide éco-compatible Aquastop Nanoflex.

Armature



3



Aquastop 120

Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périphériques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Mise en place par collage.

Traitement des joints



2



Aquastop Nanoflex

Système d'étanchéité liquide, respirant, certifié, minéral, anti-alcalin et résistant au chlore, éco-compatible pour l'étanchéité flexible à haute adhérence et durable des supports avant application des mortiers-colles. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3
1^{ère} couche - consommation
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



1



Chape

Keracem Eco Pronto

Chape minérale prête à l'emploi, certifiée éco-compatible, à prise normale et séchage rapide pour la pose ultérieure avec des colles, idéale dans le GreenBuilding.

Rating 5
Réalisation de chape $\approx 16-18 \text{ kg/m}^2$ par cm d'épaisseur

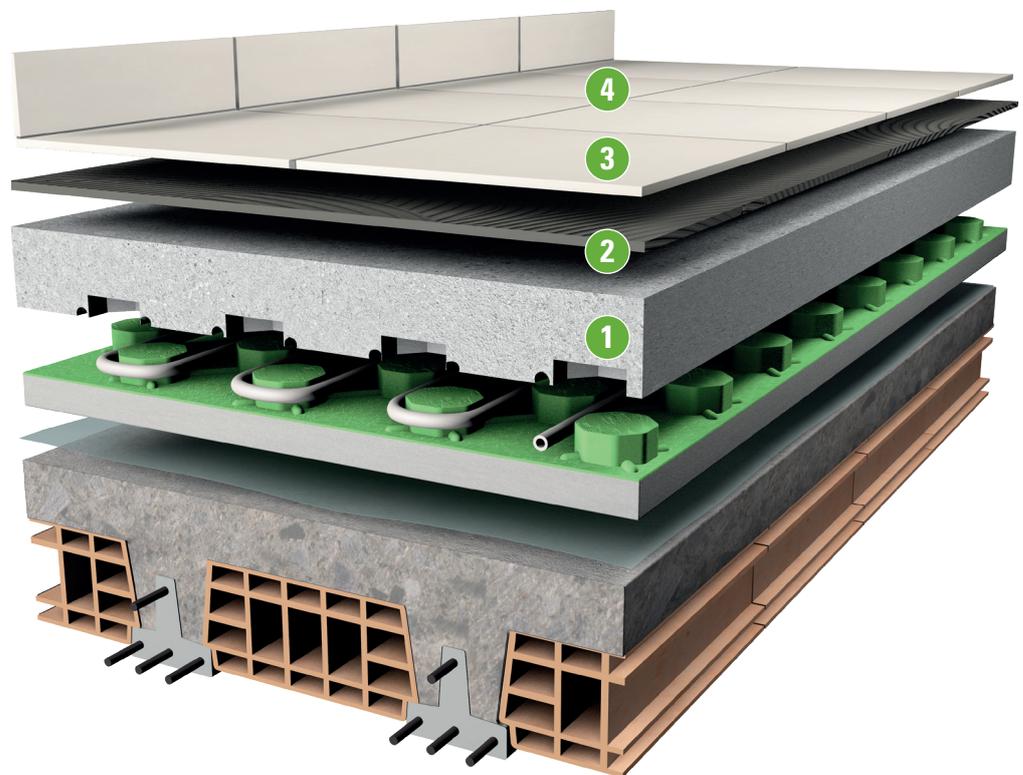


Toile PVC - pare-vapeur de désolidarisation



Pose de carrelages sur chape avec chauffage au sol et/ou système rafraîchissant

- Garantit une excellente diffusion de la chaleur
- Optimise le rendement de l'installation de chauffage
- Insensible aux changements de température
- Mise en œuvre rapide
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



4



Jointes de fractionnement et de dilatation

Fugabella Eco Silicone

Mastic d'étanchéité silicone acétique éco-compatible, antimoisissure à élasticité élevée pour les joints de mouvements. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



3

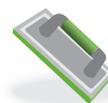


Jointes de carrelage

Fugalite

Colle et joint epoxy vitrifié, très fluide et très facile à nettoyer, bactériostatique et fongistatique, étanche et antitache, pour les joints de 0 à 10 mm, à résistance chimique et mécanique élevées. Produit garantissant la continuité des surfaces carrelées, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 1
Consommation
voir fiche technique



2



Pose de carrelage

Biosouple

Mortier-colle minéral, déformable, à teneur très élevée en adjuvants naturels pour un encollage très performant, sans glissement vertical et long temps ouvert, du grès cérame, céramique et pierres naturelles. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 4 Gris
Rating 5 Blanc
Consommation
Gris (taux de gâchage 28%) $\approx 1,20 \text{ kg/m}^2$
Blanc Shock (taux de gâchage 33,6%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



1



Chape

Keracem Eco Pronto

Chape minérale prête à l'emploi, certifiée éco-compatible, à prise normale et séchage rapide pour la pose ultérieure avec des colles, idéale dans le GreenBuilding.

Rating 5
Consommation $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$
par cm d'épaisseur

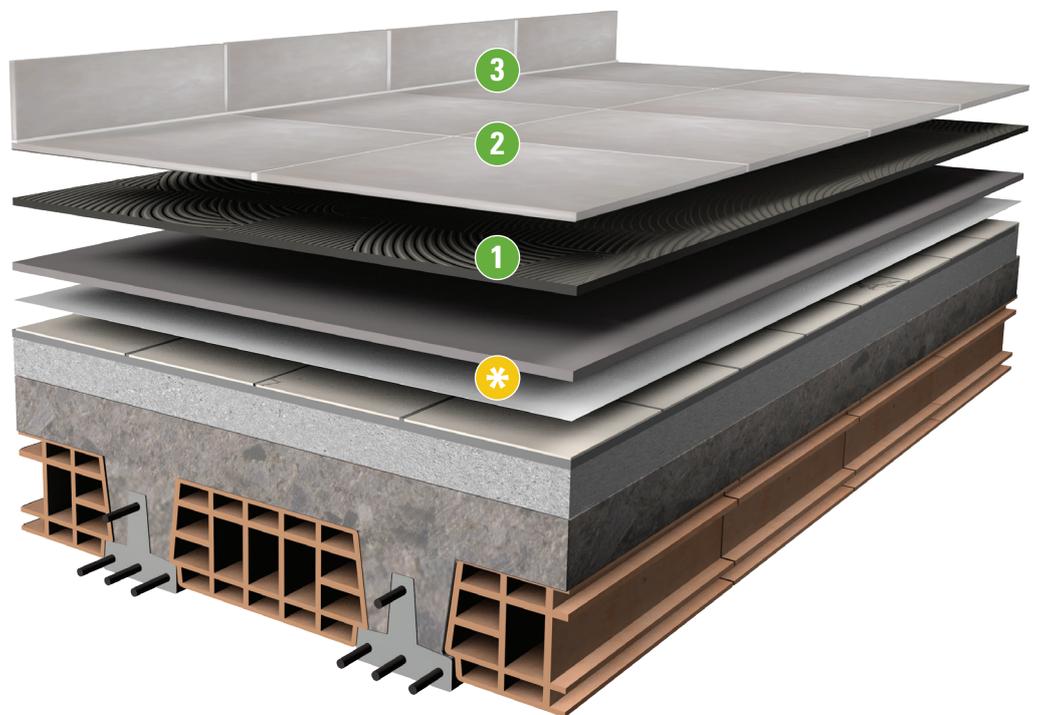


*Système de chauffage/rafraîchissement à eau
Panneau isolant préformé à module élevé
Toile PVC - pare-vapeur de désolidarisation*



Pose de carrelages sur ancien revêtement de sol de sol céramique et pierre naturelle

- Pose sécurisée sur ancien revêtement de sol
- Idéal en rénovation
- Réduit les temps d'intervention et d'immobilisation du chantier
- Évite la démolition ou le démontage ce qui réduit d'autant les coûts, les nuisances et les délais
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



3



Jointes de fractionnement et de dilatation

Silicone Color

Mastic d'étanchéité décoratif pour carreaux et mosaïques en 50 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



2

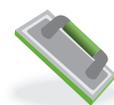


Jointes de carrelage

Fugabella Color

Resina-cemento (résine-ciment) décorative pour le jointoiment des carrelages, mosaïques et marbres en 50 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.

Rating 4
Consommation
voir fiche technique



1



Pose de carrelage

Biogel No Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible.

Rating 5
Consommation
Gris (taux de gâchage 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Blanc Shock (taux de gâchage 33%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



*



En option: ragréage du support

Flowtech Easy

Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports avant la pose de carrelage, marbre et parquet contrecollé.

Rating 4
Consommation
 $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



Active Prime Grip

Primaire universel rapide pour enduits de sol autolissants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits. Finition sablé.

Rating 5
Consommation
 $\approx 0,2 - 0,3 \text{ kg/m}^2$



Avant de ragréer ou de coller, nettoyer le sol ancien en veillant à éliminer toutes traces de saleté avec des produits spécifiques. En cas de doute, décaper la surface. Fixer les éléments détachés ou sur le point de se détacher et boucher les éventuels trous avec des produits spécifiques.



Pose de carrelages en local humide sans siphon de sol

- Assure la protection des matériaux contre l'eau
- Particulièrement adapté en rénovation
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



Joint de fractionnement et de dilatation

8



Fugabella Eco Silicone

Mastic d'étanchéité silicone acétique éco-compatible, antimoisissure à élasticité élevée pour les joints de mouvements. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



Joint de carrelage

7



Fugalite Bio

Résine à l'eau hypoallergénique pour le jointoiment étanche et antitache à effet soie du grès cérame, des pierres naturelles et de la mosaïque en pâte de verre. Idéale dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



Pose de carrelage

6



Biofix

Mortier-colle minéral éco-compatible à très faible teneur en adjuvants chimiques, à temps ouvert allongé et sans glissement vertical pour le collage à hautes performances du grès cérame, de la céramique et des pierres naturelles.

Rating 5
Consommation $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
par mm d'épaisseur



Protection à l'eau sous carrelage

5



Nanodefense Eco

Système SPEC certifié (protection à l'eau sous carrelage), organique minéral, en phase aqueuse, pour supports absorbants en environnement humide. Éco-compatible, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 5
2^{ème} couche – consommation
 $\approx 0,75 \text{ kg/m}^2$ par couche



4



Aquastop 120

Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périmétriques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Applicable avec Nanodefense Eco.

Traitement des joints



3



Nanodefense Eco

Système SPEC certifié (protection à l'eau sous carrelage), organique minéral, en phase aqueuse, pour supports absorbants en environnement humide. Éco-compatible, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 5
1^{ère} couche – consommation
 $\approx 0,75 \text{ kg/m}^2$ par couche



Ragréage du support

2



Flowtech Easy

Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports avant la pose de carrelage, marbre et parquet contrecollé.

Rating 4
Consommation
 $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



Chape

1



Keracem Eco Pronto

Chape minérale prête à l'emploi, certifiée éco-compatible, à prise normale et séchage rapide pour la pose ultérieure avec des colles, idéale dans le GreenBuilding

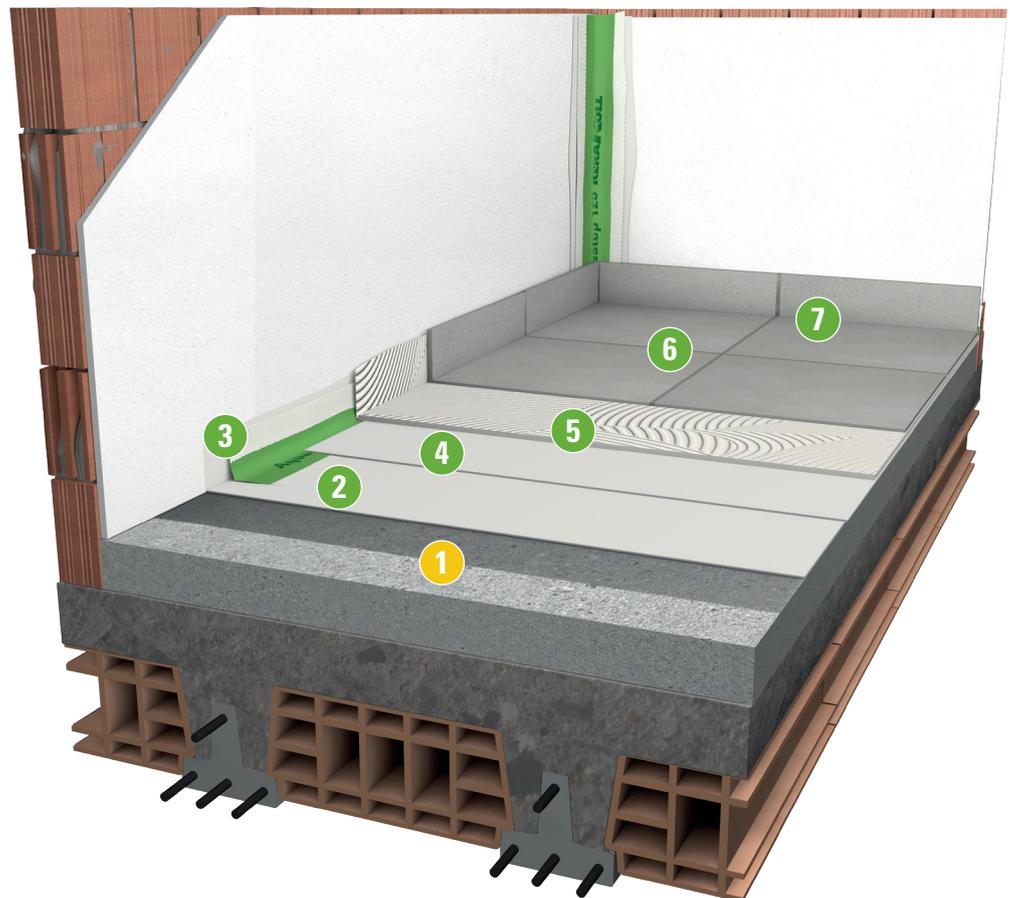
Rating 5
Consommation $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$
cm d'épaisseur





Pose de carrelages et étanchéité en environnement chimique et biologique agressif

- Résistances chimiques et mécaniques élevées
- Protège la structure
- Excellente résistance aux variations de températures
- Insensible aux eaux agressives



Joint de fractionnement et de dilatation

7



Fugabella Eco Silicone

Mastic d'étanchéité silicone acétique éco-compatible, antimoisissure à élasticité élevée pour les joints de mouvements. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



Joint de carrelage

6



Fugalite Bio

Résine à l'eau hypoallergénique pour le jointoiment étanche et antitache à effet soie du grès cérame, des pierres naturelles et de la mosaïque en pâte de verre. Idéale dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



Pose de carrelage

5



Biogel Extreme

Gel colle hybride, pour tout coller. Très déformable, très facile à travailler, testé pour les conditions et les emplois les plus extrêmes. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 2
Consommation
≈ 1,45 kg/m² par mm d'épaisseur



Étanchéité

4



Aquastop Nanogum

Système d'étanchéité liquide organique minérale certifié pour l'étanchéité extrêmement flexible, à haute résistance chimique et forte adhérence avant application de mortiers-collés et colles réactives, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 0
2^{ème} couche – consommation
≈ 0,6 kg/m² par couche



3



Aquastop 120

Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périmétriques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Mise en place par collage.

Traitement des joints



2



Aquastop Nanogum

Système d'étanchéité liquide organique minérale certifié pour l'étanchéité extrêmement flexible, à haute résistance chimique et forte adhérence avant application de mortiers-collés et colles réactives, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 0
1^{ère} couche – consommation
≈ 0,6 kg/m² par couche



Préparation du support

Supports absorbants

1



EP21

Résine organique certifiée pour la consolidation de supports poreux ainsi que pour le revêtement et l'imperméabilisation de supports poreux à base de ciment et minéraux à forte humidité résiduelle. Idéale dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



Supports non absorbants



Keragrip Eco Pulep

Préparateur de surface organique éco-compatible pour le traitement et le nettoyage des supports non absorbants, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 2
Consommation ≈ 30 ml/m²



Pose de carrelages en locaux humides aux supports abîmés

- Assure la protection des matériaux contre l'eau
- Particulièrement adapté en rénovation
- Très haute capacité de pontage de fissures
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



Jointes de fractionnement et de dilatation



9 **Fugabella Eco Silicone**
Mastic d'étanchéité silicone acétique éco-compatible, antimoisissure à élasticité élevée pour les joints de mouvements. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 4
Consommation
voir fiche technique



Jointes de carrelage



8 **Fugalite Bio**
Résine à l'eau hypoallergénique pour le jointoiment étanche et antitache à effet soie du grès cérame, des pierres naturelles et de la mosaïque en pâte de verre. Idéale dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



Pose de carrelage



7 **Biofast**
Mortier-colle minéral à très faible teneur en adjuvants chimiques. À temps ouvert allongé et prise rapide, sans glissement vertical, pour le collage à hautes performances du grès cérame, de la céramique et des pierres naturelles.

Rating 5
Consommation
Gris (taux de gâchage 26%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Blanc Shock (taux de gâchage 29%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



Étanchéité



6 **Aquastop Flangia**
Pièces d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des passages de tuyauterie et évacuation avant la pose de carrelage en grès cérame, céramique et pierres naturelles. Mise en place par collage.

Traitement des éléments
traversants



5 **Aquastop 120**
Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périmétriques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Mise en place par collage.

Traitement des joints



4 **Aquastop Nanosil**
Mastic-colle hybride, rigide, organique pour le collage étanche de pièces d'étanchéité, d'éléments traversants, d'installations hydrauliques et électriques, et d'éléments structurels de piscine, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 4
Consommation
 $\approx 10 \text{ m}$ (joint 5x5 mm) avec 1
cartouche de 290 ml



3 **Aquastop Fabric**
Natte d'étanchéité en polyéthylène souple, indéchirable et élastique, revêtue de non-tissé polypropylène sur ses deux faces. Idéale comme système d'étanchéité et de pontage de supports abimés pour les zones à contrainte modérée.

Traitement des parties courante



2 **Biofast**
Mortier-colle minéral à très faible teneur en adjuvants chimiques. À temps ouvert allongé et prise rapide, sans glissement vertical, pour le collage à hautes performances du grès cérame, de la céramique et des pierres naturelles.

Rating 5
Consommation
Gris (taux de gâchage 26%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Blanc shock (taux de gâchage 29%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



Chape



1 **Massetto Premix**
Chape minérale prête à l'emploi, à la consistance de terre humide, éco-compatible à prise normale et séchage rapide pour la pose avec des mortiers-colles, idéale dans le GreenBuilding.

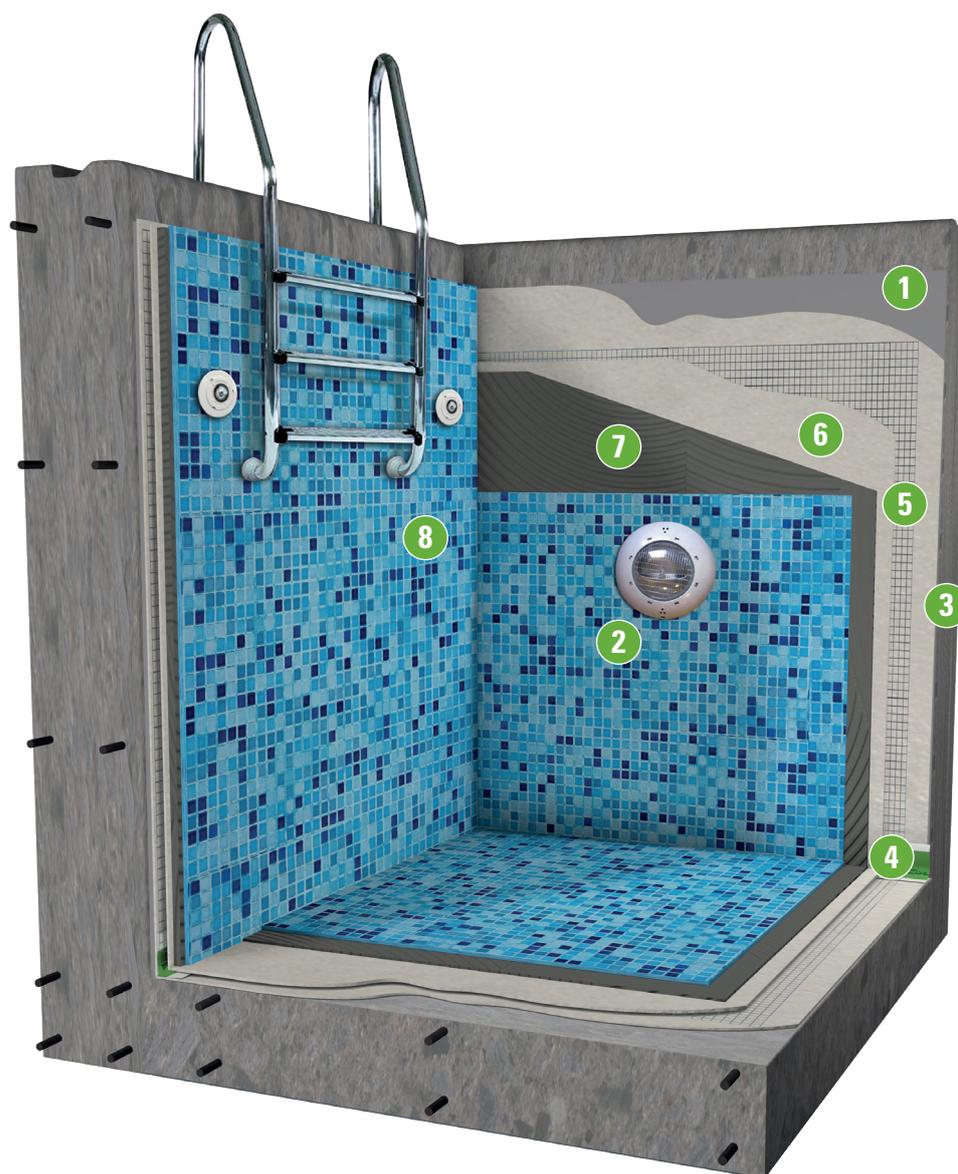
Rating 5
Consommation
 $\approx 18 \text{ kg/m}^2$ par cm d'épaisseur





Pose de carrelages en piscine

- Pose sécurisée pour ensuite une immersion permanente
- Insensible aux eaux agressives
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs





8

Joint

Fugalite Bio

Résine à l'eau hypoallergénique pour le jointoiment étanche et antitache à effet soie du grès cérame, des pierres naturelles et de la mosaïque en pâte de verre. Idéale dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



7

Pose de carrelage

Biogel No Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 5
Consommation
Gris (taux de gâchage 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Blanc Shock (taux de gâchage 33%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



6

Étanchéité

Aquastop Nanoflex

Système d'étanchéité liquide, respirant, certifié, minéral, anti-alcalin et résistant au chlore, éco-compatible pour l'étanchéité flexible à haute adhérence et durable des supports avant application des mortiers-colles. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3
2^{ème} couche - Consommation
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



5

Aquastop AR1

Trellis de renfort spécial en fibre de verre, résistant aux alcalis, spécifique pour le renforcement du système d'étanchéité liquide éco-compatible Aquastop Nanoflex.

Armature



4

Aquastop 120

Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périphériques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Mise en place par collage.

Traitement des joints



3

Aquastop Nanoflex

Système d'étanchéité liquide, respirant, certifié, minéral, anti-alcalin et résistant au chlore, éco-compatible pour l'étanchéité flexible à haute adhérence et durable des supports avant application des mortiers-colles. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3
1^{ère} couche - consommation
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur

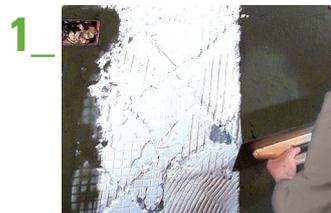


2

Aquastop Nanosil

Mastic-colle hybride, rigide, organique pour le collage étanche de pièces d'étanchéité, d'éléments traversants, d'installations hydrauliques et électriques, et d'éléments structurels de piscine, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 4
Consommation
 $\approx 10 \text{ m}$ (joint 5x5 mm) avec 1 cartouche de 290 ml



1

Préparation du support de pose

Keralevel Eco LR

Enduit de ragréage nivelant minéral, certifié, éco-compatible, rapide, pour une rectification à haute résistance et en forte épaisseur de supports irréguliers, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 5
Consommation
 $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur





Pose de carrelages en façade

- Garantit une pose sûre dans des conditions atmosphériques difficiles
- Excellente résistance aux variations de températures
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



4



Joint de fractionnement et de dilatation

Neutro Color

Mastic d'étanchéité décoratif pour façades et marbres en 12 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



3

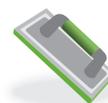


Joint

Fugabella Color

Resina-cemento (résine-ciment) décorative pour le jointoiment des carrelages, mosaïques et marbres en 50 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.

Rating 4
Consommation
voir fiche technique



2



Pose de carrelage

Biogel Revolution

Gel colle structurel flexible multi-usage. Un temps ouvert très long et une prise accélérée pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3 gris
Rating 4 blanc
Consommation
Gris (taux de gâchage 25%)
≈ 1,25 kg/m² par mm d'épaisseur



1



Ragréage du support

Keralevel Eco

Enduit de ragréage nivelant minéral, certifié, thixotrope, éco-compatible, à prise normale et utilisation prolongée pour une rectification à haute résistance des supports irréguliers, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 2
Consommation
≈ 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur

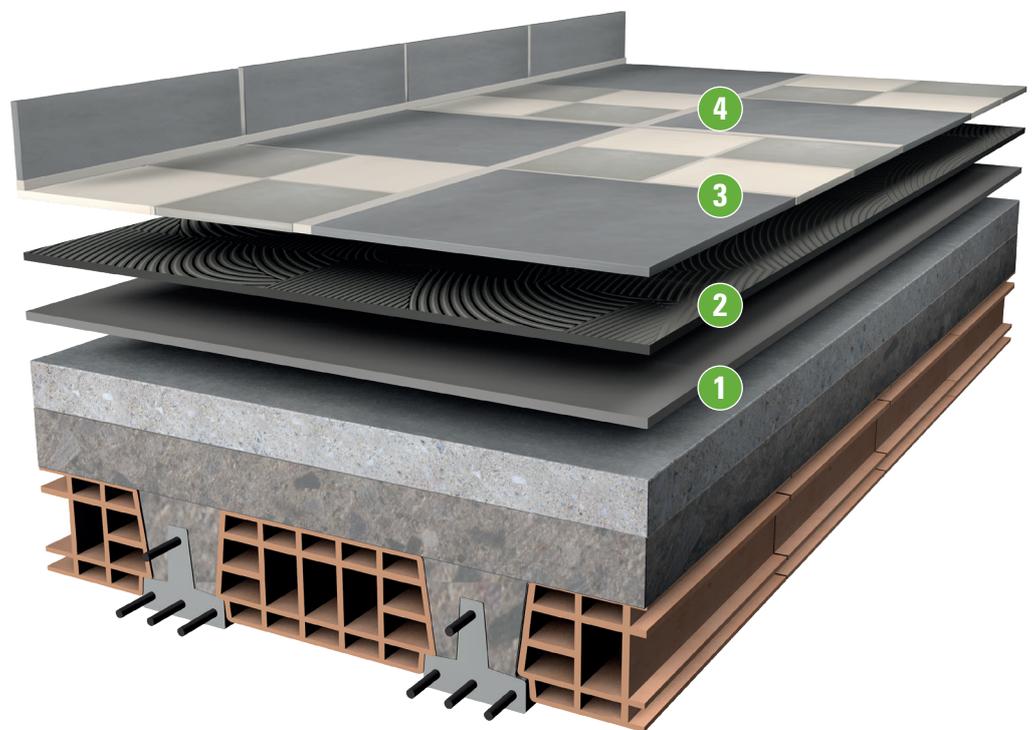


Vérifier les résistances du support. Pour le béton, éliminer toutes traces d'huiles de décoffrage. Pour les enduits à base ciment, vérifier que l'adhérence au support et la cohésion interne présentent des valeurs ≥ 1 N/mm².



Pose de carrelages sur sols à fortes sollicitations et trafic intense type P4/P4S

- Pose sécurisée dans des environnements fortement sollicités
- Assure des résistances élevées aux charges statiques comme dynamiques
- Mise en œuvre rapide
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



4



Joint de fractionnement et de dilatation

Fugabella Eco PU 40

Mastic d'étanchéité polyuréthane thixotrope, à haute résistance à l'abrasion pour les joints de mouvements, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 1
Consommation
≈ 3 m (joint 10x10 mm)
avec 1 cartouche (310 ml)



3

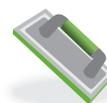


Joint

Fugalite

Colle et joint epoxy vitrifié, très fluide et très facile à nettoyer, bactériostatique et fongistatique, étanche et antitache, pour les joints de 0 à 10 mm, à résistance chimique et mécanique élevées. Produit garantissant la continuité des surfaces carrelées, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 1
Consommation
voir fiche technique



2



Pose de carrelage

Biogel Revolution

Gel colle structurel flexible multi-usage. Un temps ouvert très long et une prise accélérée pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3 gris
Rating 4 blanc
Consommation
Gris (taux de gâchage 25%)
≈ 1,25 kg/m² par mm d'épaisseur



1



Préparation du support

Flowtech Pro

Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports absorbants avant la pose de carrelage et parquet.

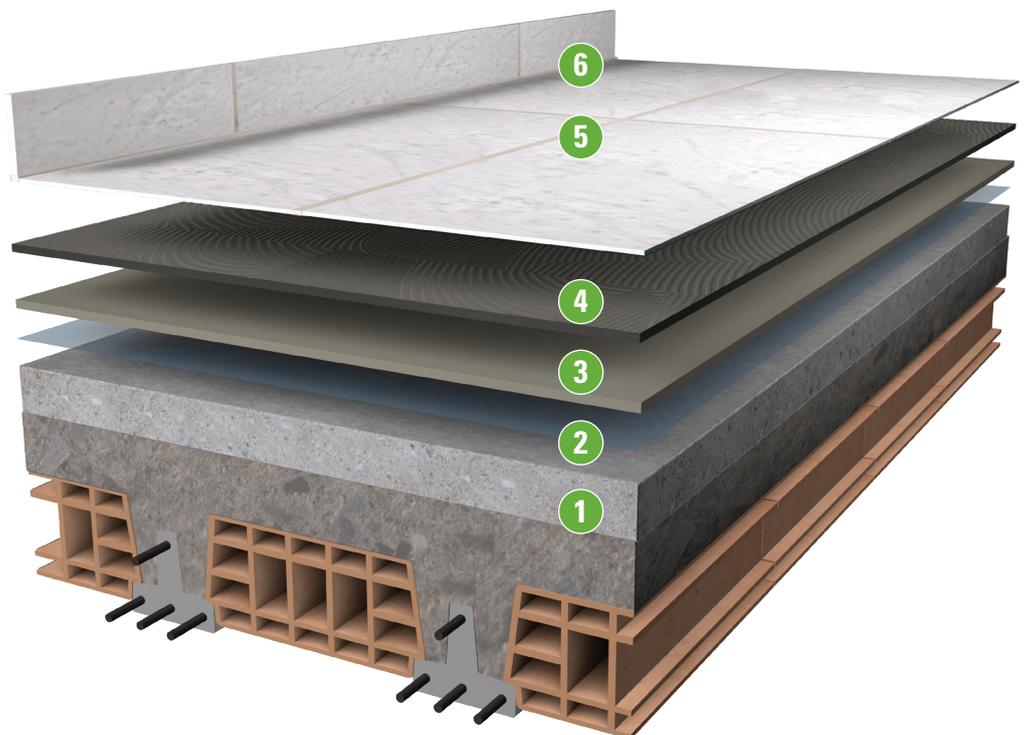
Rating 4
Consommation
≈ 1,75 kg/m² par mm d'épaisseur





Pose de grandes et très grandes dalles

- Assure des résistances élevées à la compression
- Particulièrement adapté en rénovation
- Réduit les temps d'intervention et d'immobilisation du chantier
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



Joint de fractionnement et de dilatation

6



Fugabella Eco Silicone

Mastic d'étanchéité silicone acétique éco-compatible, antimoisissure à élasticité élevée pour les joints de mouvements. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



Joint

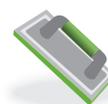
5



Fugalite

Colle et joint epoxy vitrifié, très fluide et très facile à nettoyer, bactériostatique et fongistatique, étanche et antitache, pour les joints de 0 à 10 mm, à résistance chimique et mécanique élevées. Produit garantissant la continuité des surfaces carrelées, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 1
Consommation
voir fiche technique



Pose de carrelage

4



Biogel No Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 5
Consommation
Gris (taux de gâchage 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Blanc Shock (taux de gâchage 33%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



Ragréage du support

3



Planogel Rheo

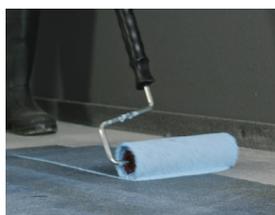
Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.

Rating 4
Consommation
 $\approx 11,6 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



Préparation

2



Active Prime Fix

Primaire universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits.

Rating 5
Consommation
 $\approx 100 - 200 \text{ g/m}^2$



Chape

1



Keracem Eco Prontoplus

Chape minérale prête à l'emploi, certifiée éco-compatible, fibrée à prise normale et séchage rapide pour la pose ultérieure avec des colles, idéale dans le GreenBuilding.

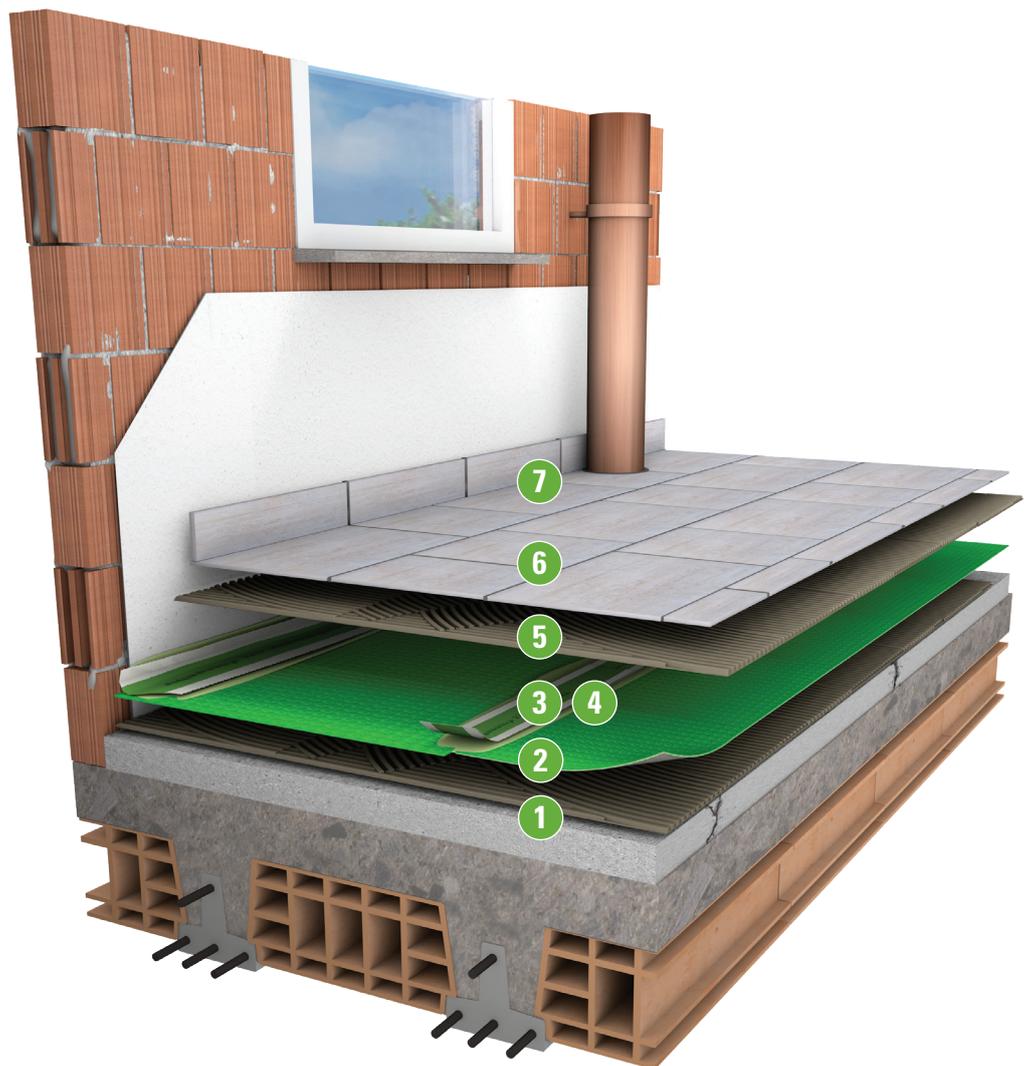
Rating 5
Consommation
 $\approx 16-18 \text{ kg/m}^2$ par cm d'épaisseur





Pose de carrelages sur natte d'étanchéité et de désolidarisation

- Étanche n'importe quelle surface, humide ou sèche, fissurée ou sujette à des mouvements dimensionnels, en neuf comme en rénovation
- Compense les tensions liées au retrait hygrométrique et à la déformation thermique
- Réduit les temps d'intervention et d'immobilisation du chantier : étanchéité et pose du carrelage immédiate, circulaire aussitôt



Joint de fractionnement et de dilatation

7



Fugabella Eco Silicone

Mastic d'étanchéité silicone acétique éco-compatible, antimoisissure à élasticité élevée pour les joints de mouvements. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



Joint

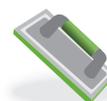
6



Fugalite Bio

Résine à l'eau hypoallergénique pour le jointoiment étanche et antitache à effet soie du grès cérame, des pierres naturelles et de la mosaïque en pâte de verre. Idéale dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



Pose de carrelage

5



Biogel Revolution

Gel colle structurel flexible multi-usage. Un temps ouvert très long et une prise accélérée pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3 gris
Rating 4 blanc
Consommation
Gris (taux de gâchage 25%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



Étanchéité

4



Aquastop 120

Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périphériques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Mise en place par collage avec Nanodefense Eco.

Traitement des joints



3



Aquastop Fix

Enduit de collage organique, prêt à l'emploi, certifié éco-compatible pour le collage étanche à forte adhérence, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 5
Consommation $\approx 0,8 \text{ kg/m}^2$



2



Aquastop Green

Natte d'étanchéité et de désolidarisation pour les balcons, terrasses et surfaces horizontales avant la pose de carrelages et pierres naturelles ; elle permet l'étanchéité même en rénovation sur ancien carrelage, sur des supports fissurés, pas parfaitement secs ou encore humides.

23 m² avec 1 rouleau de 20 m



1



Biogel Revolution

Gel colle structurel flexible multi-usage. Un temps ouvert très long et une prise accélérée pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3 gris
Rating 4 blanc
Consommation
Gris (taux de gâchage 25%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur

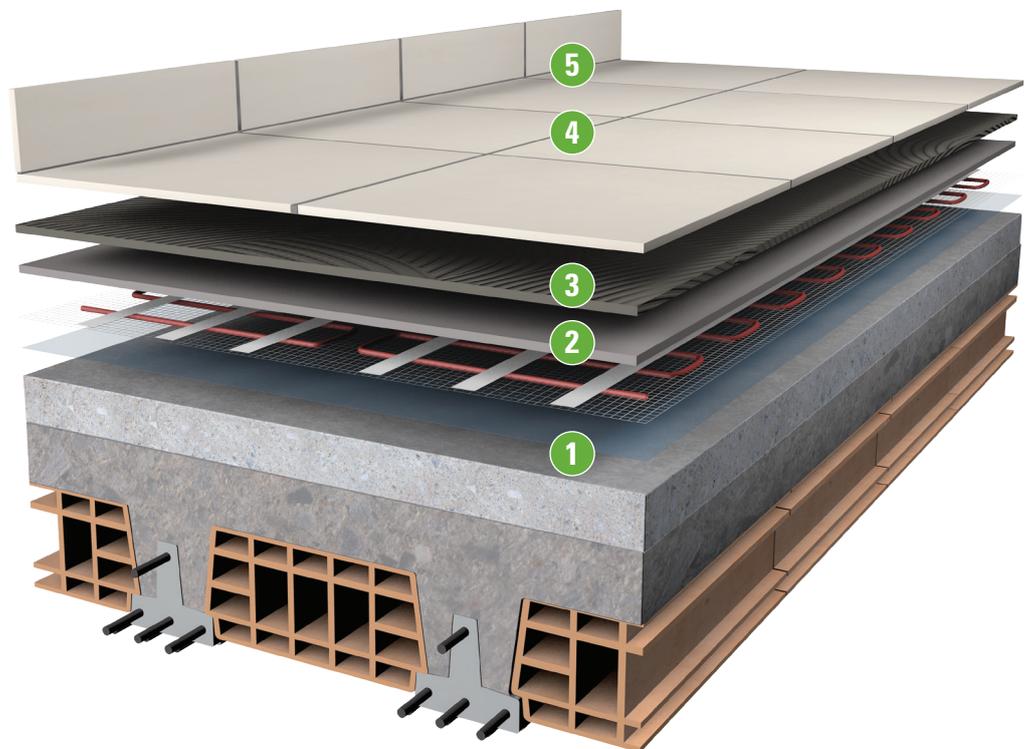
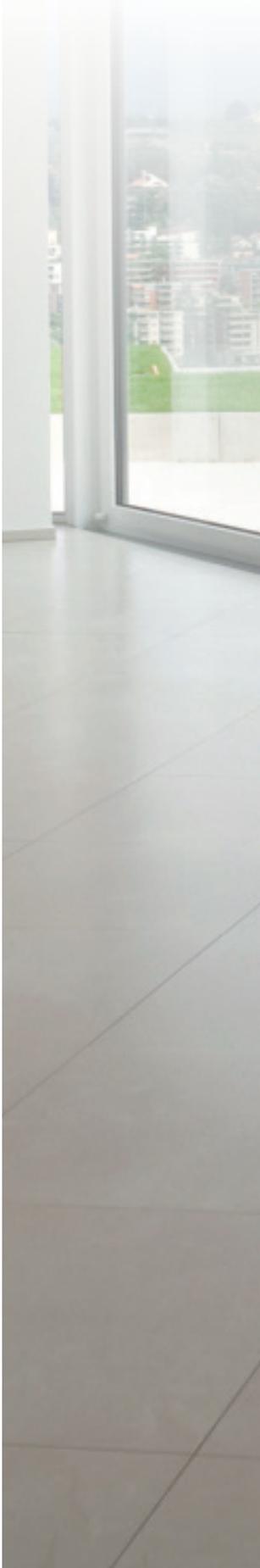


Supports : chapes, anciens carrelages, marbres, pierres naturelles adhérentes au support, béton sec, panneaux en fibrociment et gypse cellulosique adhérents au support. Vérifier les performances mécaniques et l'intégrité des supports; vérifier que la surface soit propre.



Pose de carrelages sur plancher chauffant électrique (P.R.E.)

- Pose sécurisée sur des supports très déformables
- Optimise le rendement de l'installation de chauffage
- Insensible aux changements de température
- Mise en œuvre rapide
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



5



Jointes de fractionnement et de dilatation

Fugabella Eco Silicone

Mastic d'étanchéité silicone acétique éco-compatible, antimoisissure à élasticité élevée pour les jointes de mouvements. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



4

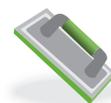


Jointes

Fugalite

Colle et joint epoxy vitrifié, très fluide et très facile à nettoyer, bactériostatique et fongistatique, étanche et antitache, pour les jointes de 0 à 10 mm, à résistance chimique et mécanique élevées. Produit garantissant la continuité des surfaces carrelées, idéal dans le GreenBuilding.

Rating 1
Consommation
voir fiche technique



3



Pose de carrelage

Biogel No Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 5
Consommation
Gris (taux de gâchage 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Blanc Shock (taux de gâchage 33%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



2



Ragréage du support

Planogel Rheo

Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.

Rating 4
Consommation
 $\approx 11,6 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur



Plancher chauffant

Installation de chauffage.

1



Préparation du support

Active Prime Fix

Primaire universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits.

Rating 5
Consommation
 $\approx 100 - 200 \text{ g/m}^2$





Pose de carrelages sur natte de désolidarisation

- Seulement 0,65 mm d'épaisseur, idéale pour la rénovation
- Compense les tensions liées au retrait hygrométrique des supports qui ne sont pas secs
- Autorise toutes les conceptions
- Mise en œuvre facile et rapide qui permet une recirculation rapide



5



Jointes de fractionnement et de dilatation

Silicone Color

Mastic d'étanchéité décoratif pour carreaux et mosaïques en 50 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.

Rating 3
Consommation
voir fiche technique



4

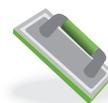


Jointes

Fugabella Color

Resina-cemento (résine-ciment) décorative pour le jointoiment des carrelages, mosaïques et marbres en 50 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.

Rating 4
Consommation
voir fiche technique



3



Pose de carrelage

Biogel Revolution

Gel colle structurel flexible multi-usage. Un temps ouvert très long et une prise accélérée pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 5
Consommation
Gris (taux de gâchage 25%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
par mm d'épaisseur



2



Désolidarisation du support

Biotex

Natte de désolidarisation armée en polyester recyclé thermolié spécifique pour découpler le revêtement du support et ainsi neutraliser les tensions ; idéal pour renforcer la pose de carrelage de tous types, grès cérame, céramique et pierres naturelles.

Découplage de l'ancien sol



1



Biogel Revolution

Gel colle structurel flexible multi-usage. Un temps ouvert très long et une prise accélérée pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Rating 5
Consommation
Gris (taux de gâchage 25%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
par mm d'épaisseur



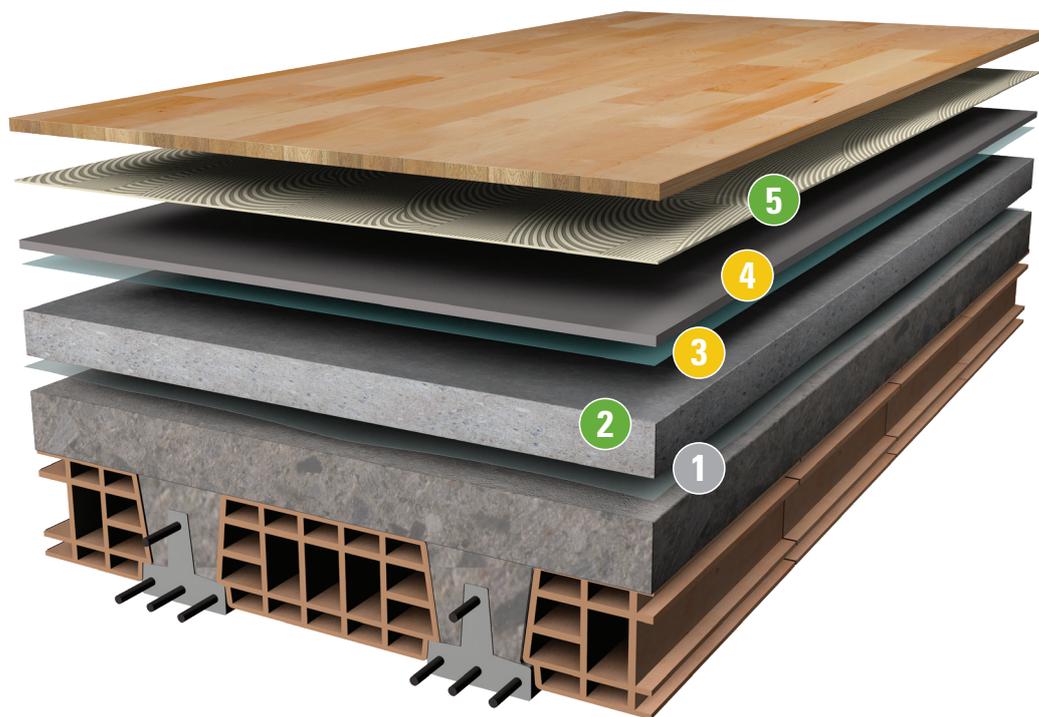
Support

Sol existant.



Pose de parquets sur chape à base de ciment

- Pose sécurisée et maîtrisée (coûts comme délai) du parquet massif et contrecollé
- Idéal dans le neuf et la rénovation
- Système à très faibles émissions de COV, il améliore la qualité de l'air et protège la santé des utilisateurs



5_



Pose de parquet

L34 Hybrid

Adhésif organique minéral certifié, éco-compatible élastique pour la pose à haute résistance du parquet.

Rating 5
Consommation
≈ 1100 – 1300 g/m²



Spatule n° 4

4_



En option : lissage du support

Planogel Rheo

Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.

Rating 4
Consommation
≈ 1,7 kg/m² par mm
d'épaisseur



3_



Active Prime Fix

Primaire universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits.

Rating 5
Consommation
≈ 100 – 200 g/m²



2_



Réalisation du support de pose

Keracem Eco Prontoplus

Chape minérale fibrée, prête à l'emploi, certifiée éco-compatible, à prise normale et séchage rapide pour le collage ultérieur avec des adhésifs.

Rating 5
Consommation
≈ 16 – 18 kg/m² par cm d'épaisseur

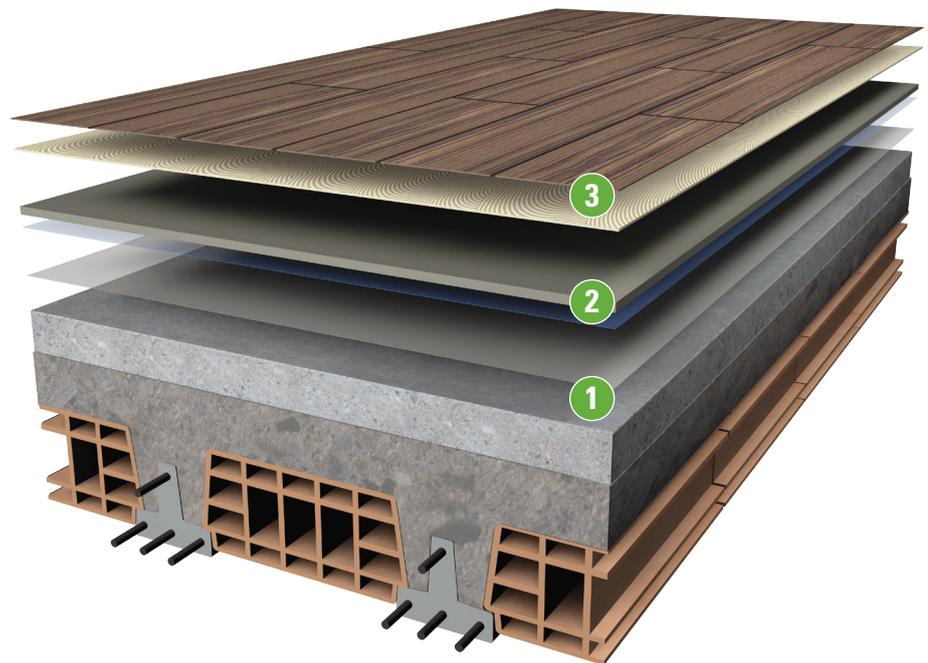


1_ Frein ou pare-vapeur. Couche de désolidarisation avec une fonction de barrière contre les remontées d'humidité du substrat, selon les normes locales.



Pose de sol résilients et textiles

- Compatible avec les systèmes de plancher chauffant
- Spécifique pour l'utilisation dans les zones à usage privatif et commercial
- Entretien facile



3



Pose de LVT

R3 Plus

Adhésif organique minéral, certifié éco-compatible, pour la pose de sols et revêtements en PVC, LVT, caoutchouc de 3 mm d'épaisseur maximum.

Rating 5
Consommation
≈ 250 – 350 g/m²

2



Lissage du support

Planogel Rheo

Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.

Rating 4
Consommation
≈ 1,7 kg/m² par mm
d'épaisseur



1



Préparation du support de pose

Supports absorbants

Active Prime Fix

Primaire universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits.

Rating 5
Consommation
≈ 100 – 200 g/m²



1



Supports non absorbants

Active Prime Grip

Primaire universel rapide pour enduits de sol autolissants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits. Finition sablée.

Rating 5
Consommation
≈ 200 – 300 g/m²



Préparation des supports de pose

Pose de carrelages, pierres naturelles, parquets et sols résilients

Liants et chapes minérales pour supports de pose

- 44 Keracem Eco
- 44 Keracem Eco Pronto
- 45 Keracem Eco Prontoplus
- 45 Massetto Premix
- 46 Biotex

Préparateurs organiques fluides pour préparation des supports

- 46 Active Prime Fix
- 47 Active Prime Grip
- 47 Keragrip Eco Pulep
- 48 EP21

Enduits de ragréage autonivelants high-tech

- 49 Planogel Rheo
- 40 Flowtech Easy
- 50 Flowtech Pro

Enduits de ragréage minéraux pour supports de pose

- 51 Keralevel Eco
- 51 Keralevel Eco LR

Étanchéité, protection à l'eau et accessoires

- 52 Nanodefense Eco
- 52 Aquastop Fix
- 53 Aquastop Nanoflex
- 53 Aquastop AR1
- 54 Aquastop Nanosil
- 54 Aquastop Flangia
- 55 Aquastop 120
- 55 Aquastop Green
- 56 Aquastop Nanogum
- 56 Aquastop Fabric

Gels-colles pour carrelages et pierres naturelles

- 57 Biogel No Limits
- 57 Biogel Revolution
- 58 Biogel Extreme
- 58 Biogel Ready

Mortiers-colles minérales pour carrelages et pierres naturelles

- 59 Biofix
- 59 Biofast
- 60 Biosouple
- 60 Bioflex
- 61 Top Latex

Adhésifs organique minéral

- 61 Elastik Eco

Mortier-joint Resina-cemento (résine-ciment) et mastics d'étanchéité décoratifs

- 63 Fugabella Color
- 63 Silicone Color
- 64 Neutro Color
- 64 Silicone

Mortiers-joints minéraux pour carrelages et pierres naturelles

- 65 Fugabella Eco Porcelana 0-5
- 65 Fugabella Eco 2-12

Mortiers-joints organiques pour carrelages et pierres naturelles

- 67 Fugalite Bio
- 67 Fugalite Bio Parquet
- 68 Fugalite

Accessoires pour la pose et le jointoiment du carrelage et des pierres naturelles

- 69 Fuga-Wash Eco
- 69 Fuga-Soap Eco
- 70 Fuga-Shock Eco
- 70 Éponges

Mastics d'étanchéité et de collage organiques pour carrelages et pierres naturelles

- 71 Fugabella Eco Silicone
- 71 Fugabella Eco PU 40

Pose du parquet et des sols résilients

- 72 L34 Hybrid
- 72 R3 Plus

Keracem Eco

Liant hydraulique minéral certifié éco-compatible, à prise normale et séchage rapide pour chapes à haute résistance y compris avec planchers chauffants, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
01173	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Dosages:		
- pose de carrelage	≈ 200 kg/m ³ sable 0-8 mm	EN 13139 – DIN 1045-2:A/B
- pose de parquet	≈ 250 kg/m ³ sable 0-8 mm	EN 13139 – DIN 1045-2:A/B
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 3 heures	
Délai avant recouvrement (épaisseur 5 cm) :		
- carrelage	≈ 24 heures	
- parquet	≈ 5 jours	
Résistance à la compression (liant) après 28 jours	≥ 55 N/mm ²	EN 196/1
Consommation	≈ 2-2,5 kg/m ² par cm d'épaisseur	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	



Rating 2



GreenBuilding Rating attestation SGS

Keracem Eco Pronto

Chape minérale prête à l'emploi, certifiée éco-compatible, à prise normale et séchage rapide pour la pose ultérieure avec des colles, idéale dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
15048	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Granulométrie	≈ 0 – 5 mm	UNI 10111
Taux de gâchage	≈ 1,7 ℓ / sac 25 kg	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 3 heures	
Épaisseurs en chape flottante	de 40 à 80 mm	
Épaisseurs en chape adhérente	de 20 à 80 mm	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 8 heures	
Conductivité thermique λ	1,47 W/(m K)	Inst. Giordano 235103
Délai avant recouvrement (épaisseur 5 cm) :		
- carrelage	≈ 24 heures	
- parquet	≈ 5 jours	
Consommation	≈ 16-18 kg/m ² par cm d'épaisseur	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	



Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

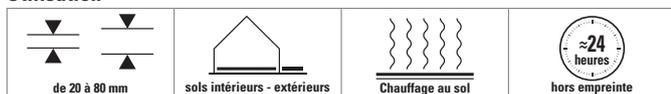
Keracem Eco Prontoplus

Chape minérale prête à l'emploi, certifiée éco-compatible, fibrée à prise normale et séchage rapide pour la pose ultérieure avec des colles, idéale dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
15049	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Granulométrie	≈ 0 – 3 mm	UNI 10111
Taux de gâchage	≈ 1,7 l / sac 25 kg	
Épaisseurs en chape flottante	de 40 à 80 mm	
Épaisseurs en chape adhérente	de 20 à 80 mm	
Conductivité thermique λ	1,54 W/(m K)	Inst. Giordano 234318
Délai avant ouverture à la marche	≈ 8 heures	
Délai avant recouvrement (épaisseur 5 cm) :		
- carrelage	≈ 24 heures	
- parquet et sols résilients	≈ 3 jours	
Consommation	≈ 16-18 kg/m ² par cm d'épaisseur	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	



Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

Massetto Premix

Chape minérale prête à l'emploi, à la consistance de terre humide, éco-compatible à prise normale et séchage rapide pour la pose avec des mortiers-colles, idéale dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
15052	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Granulométrie	≈ 0 – 3 mm	UNI 10111
Taux de gâchage	≈ 1,75 l / sac 25 kg	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 3 heures	
Épaisseurs en chape flottante	de 50 à 80 mm	
Épaisseurs en chape adhérente	de 20 à 80 mm	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 8 heures	
Délai avant recouvrement (épaisseur 5 cm) :		
- carrelage	≈ 24 heures	
- parquet	≈ 7 jours	
Consommation	≈ 18 kg/m ² par cm d'épaisseur	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	



Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Biotex

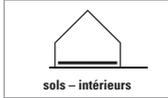
Natte de désolidarisation armée en polyester recyclé thermo-lié spécifique pour découpler le revêtement du support et ainsi neutraliser les tensions ; idéal pour renforcer la pose de carreaux en céramique de tous types, grès cérame et pierres naturelles.



Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
17282	rouleau 50 m	24 rouleaux

Caractéristiques techniques

Aspect	membrane polymère en rouleau	
Matériau	tissu non tissé en polyester en fil continu, aiguilleté et thermo-lié	
Conservation	≈ 24 mois dans un lieu frais et sec	
Avertissements	éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Largeur	1 m ± 5 mm	EN 1848-2
Longueur	50 m	EN 1848-2
Épaisseur	≈ 0,65 mm	ISO 9073-2
Masse surfacique	≈ 150 g/m ²	ISO 9073-1
Résistance à la traction:		
- longitudinale	430 N/50 mm	ISO 9073-3
- transversale	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Allongement longitudinal	≥ 30%	ISO 9073-3
Allongement transversal	≥ 30%	ISO 9073-3

Active Prime Fix

Primaire universel rapide pour enduits de sol autonivelants, mortiers-colles à base de ciment, produits de ragréages et enduits. Monocomposant, en phase aqueuse, pour l'intérieur et l'extérieur.



Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
46171	25 kg	600 kg
44489	5 kg	450 kg
46189	20x1 kg	360 kg

Caractéristiques techniques

Aspect	liquide bleu	
Viscosité	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	méthode Brookfield
pH	≈ 7,5	
Délai de recouvrement	de ≈ 30-60 min. à 48 h	
Adhérence sur béton après 7 jours	≥ 3,0 N/mm ²	
Résistance à la traction sur carreaux émaillés :		
- après 24 heures	≥ 2,0 N/mm ²	
- après 7 jours	≥ 2,5 N/mm ²	
Consommation	≈ 100 – 200 g/m ²	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	

Rating 5

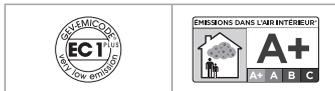


Active Prime Grip

Primaire universel rapide pour enduits de sol autolissants, mortiers-collés à base de ciment, produits de ragréages et enduits. Finition sablé. Monocomposant, en phase aqueuse, pour l'intérieur et l'extérieur.



Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
19134	10 kg	640 kg	46188	5 kg	480 kg

Caractéristiques techniques

Aspect	liquide crémeux blanc	
Viscosité	≈ 3000 mPa · s, rotor 3 RPM 50	méthode Brookfield
pH	≈ 8,5	
Délai de recouvrement	de ≈ 30-60 min. à 48 h	
Adhérence sur béton après 7 jours	≥ 3,0 N/mm ²	
Résistance à la traction sur carreaux émaillés :		
- après 24 heures	≥ 2,0 N/mm ²	
- après 7 jours	≥ 2,5 N/mm ²	
Consommation	≈ 200 – 300 g/m ²	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	

Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

Keragrip Eco Pulep

Préparateur de surface organique éco-compatible pour le traitement et le nettoyage des supports non absorbants, idéal dans le GreenBuilding.



Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
19348	10 l	420 l
19349	12x1 l	324 pces.

Caractéristiques techniques

Aspect	liquide transparent	
Température d'utilisation	de +5 °C à +35 °C	
Avertissements	crain le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Délai avant recouvrement	de 5 à 10 min.	
Consommation	≈ 30 ml/m ²	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	

Rating 2



GreenBuilding Rating attestation SGS

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

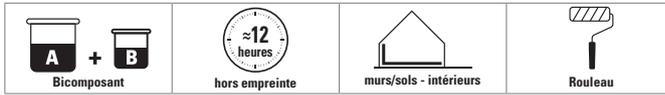
EP21

Résine organique certifiée pour la consolidation de supports poreux ainsi que pour le revêtement et l'imperméabilisation de supports poreux à base de ciment et minéraux à forte humidité résiduelle. Idéale dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
15007 Partie A + Partie B	2x2,5 kg + 2x1 kg	252 kg

Caractéristiques techniques

Viscosité	≈ 300 mPa · s, rotor 2 RPM 20	méthode Brookfield
Rapport de mélange	Partie A : Partie B = 2,5 : 1	
Dilution	Keragrip Eco Pulep (max 30%)	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 30 min.	
Temps ouvert	≈ 30 min.	
Délai entre chaque couche	≈ 4 – 12 heures	
Délai avant recouvrement	≈ 24 heures	
Rendement :		
- consolidation de surface	≈ 0,2 kg/m ²	
- consolidation en profondeur	≈ 0,3 – 0,4 kg/m ²	
- barrière contre l'humidité résiduelle	≈ 0,3 – 0,4 kg/m ²	
Conservation	≈ 12 mois dans les emballages d'origine	



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

Planogel Rheo

Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.

Certifications

 EN 13813	CT C30-F7 EN 13813			P4/P4S
---	------------------------------	---	---	---------------

Utilisation

 de 1 à 30 mm	 sols - intérieurs	 Chauffage au sol	 Délai avant circulation piétonne = 3 heures
---	--	---	--

Code	Emballage	Palette
19196	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Granulométrie	0 – 600 µm	
Taux de gâchage	≈ 4,75 – 5,5 l / 1 sac 25 kg	
Temps ouvert	≈ 20 min.	
Délai de recouvrement minimum :		
- carrelage	≈ 4 heures	
- parquet	≈ 12 heures	
- résilients	≈ 12 heures	
Adhérence sur béton après 28 jours	≈ 3 N/mm ²	EN 13892-8
Adhérence sur grès cérame après 28 jours	≥ 1,5 N/mm ²	
Adhérence sur bois après 28 jours	≥ 1,5 N/mm ²	
Adhérence sur métal après 28 jours	≥ 1 N/mm ²	
Consommation	≈ 1,6 kg/m ² par mm d'épaisseur	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	



Rating 4



GreenBuilding Rating attestation SGS

Flowtech Easy

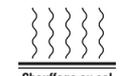
Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports avant la pose de carrelage, marbre et parquet contrecollé.

Certifications

 EN 13813	CT C25-F6 EN 13813			P3 certifié
---	------------------------------	---	---	-----------------------



Utilisation

 de 3 à 20 mm	 sols - intérieurs	 Délai avant circulation piétonne = 3 heures	 Chauffage au sol
---	--	--	---

Code	Emballage	Palette
19467	25 kg	1050 kg

Caractéristiques techniques

Granulométrie	0 – 1000 µm	
Taux de gâchage	≈ 4,5 – 5 l / 1 sac 25 kg	
Temps ouvert	≈ 20 min.	
Délai de nettoyage du produit frais	≈ 50-70 min.	
Épaisseurs réalisables dans les locaux P2	de 3 à 10 mm	
Épaisseurs réalisables dans les locaux P3	de 3 à 20 mm	
Délai de recouvrement minimum :		
- carrelage	≈ 12 heures	
- parquet contrecollé	≈ 24 heures	
Consommation	≈ 1,6 kg/m ² par mm d'épaisseur	
Conservation	≈ 9 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	



Rating 4



GreenBuilding Rating attestation SGS

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Flowtech Pro

Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports absorbants avant la pose de carrelage et parquet. Produit fibré autonivelant.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
45564	25 kg	1050 kg

Caractéristiques techniques

Granulométrie	0 – 1500 µm
Taux de gâchage	≈ 4,75 – 5,25 l / 1 sac 25 kg
Temps ouvert	≈ 30 min.
Délai de nettoyage du produit frais	≈ 50-70 min.
Épaisseurs réalisables dans les locaux P2	de 5 mm à 10 mm
Épaisseurs réalisables dans les locaux P3 et P4/P4S	de 5 à 50 mm
Délai de recouvrement minimum :	
- carrelage	≈ 12 heures
- parquet contrecollé	≈ 24 heures
Consommation	≈ 1,75 kg/m ² par mm d'épaisseur
Conservation	≈ 9 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec



Rating 4



GreenBuilding Rating attestation SGS

Keralevel Eco

Enduit de ragréage nivelant minéral, certifié, thixotrope, éco-compatible, à prise normale et utilisation prolongée pour une égalisation à haute résistance des supports irréguliers, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
01151	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Granulométrie	≈ 0 – 600 µm	UNI 10111
Taux de gâchage	≈ 6,5 l / sac 25 kg	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 4 heures	
Épaisseurs réalisables	de 1 à 10 mm	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 24 heures	
Délai de recouvrement minimum :		
- céramique et carrelage en terre cuite	≈ 24 heures	
- parquet, sols résilients et pierres naturelles	≈ 3 jours	
Consommation	≈ 1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	



Rating 2



GreenBuilding Rating attestation SGS

Keralevel Eco LR

Enduit de ragréage nivelant minéral, certifié, éco-compatible, rapide, pour une égalisation à haute résistance et en forte épaisseur de supports irréguliers, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
01153	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Granulométrie	≈ 0 – 600 µm	UNI 10111
Taux de gâchage	≈ 6 l / 1 sac 25 kg	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 20 min.	
Épaisseurs réalisables	de 1 à 25 mm	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 2 heures	
Délai de recouvrement minimum :		
- céramique et carrelage en terre cuite	≈ 2 heures	
- parquet, sols résilients et pierres naturelles	≈ 12 heures	
Consommation	≈ 1,3 kg/m ² par mm d'épaisseur	
Conservation	≈ 6 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	



Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

Nanodefense Eco

Système SPEC certifié (protection à l'eau sous carrelage), organique minéral, en phase aqueuse, pour supports absorbants en environnement humide. Éco-compatible, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
13032	15 kg	585 kg	07250	5 kg	500 kg

Caractéristiques techniques

Viscosité	≈ 1100000 mPa · s, rotor 93 RPM 0,5	méthode Brookfield
Délai entre 1 ^{ère} et 2 ^{ème} couche	≈ 1 heure	
Délai de recouvrement :		
- minimum	≥ 2 heures	
- max	≤ 48 heures	
Étanchéité à l'eau	≥ 3 bar	DIN 1048
Adhérence sur béton après 28 jours	≥ 1 N/mm ²	EN 1542
Allongement à la rupture après 7 jours	≥ 90%	DIN 53 504
Résistance à la fissuration	≥ 1,5 mm	ASTM C 1305
Certificat	CSTB	13/12-1142
Consommation	≈ 1,5 kg/m ²	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	

Aquastop Fix

Enduit de collage organique, prêt à l'emploi, certifié éco-compatible pour le collage étanche à forte adhérence, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

Code	Emballage	Palette
39800	6 kg	600 kg

Caractéristiques techniques

Épaisseur max. réalisable	≤ 5 mm	
Temps de formation de peau (bk recorder)	≈ 30 min.	ASTM D5859
Vitesse de prise en 24 heures	≈ 3,4 mm	
Allongement à la rupture	≥ 93%	ISO 527
Délai de recouvrement	immédiate	
Délai hors pluie	≥ 2 heures	
Étanchéité à l'eau	≥ 1,5 bar	EN 14891
Consommation	≈ 0,8 kg/m ²	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	

Aquastop Nanoflex

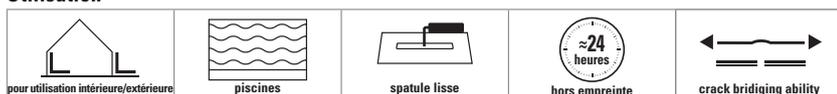
Système d'étanchéité liquide, respirant, certifié, minéral, anti-alcalin et résistant au chlore, éco-compatible pour l'étanchéité flexible à haute adhérence et durable des supports avant application des mortiers-colles. Idéal dans le GreenBuilding.



Certifications



Utilisation



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

Code	Emballage	Palette
01107	20 kg	1200 kg

Caractéristiques techniques

Taux de gâchage	≈ 5-6 l / 1 sac 20 kg
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 1 heure
Délai entre 1 ^{ère} et 2 ^{ème} couche	≥ 6 heures
Délai pour la pose du revêtement*	≥ 24 heures
Mise en service	≈ 7 jours / ≈ 14 jours (en cas d'immersion permanente)
Consommation	≈ 1,15 kg/m ² par mm d'épaisseur
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec

(*) L'épaisseur et les conditions climatiques sont susceptibles d'augmenter ces délais, parfois de façon très importante.

Aquastop AR1

Treillis de renfort spécial en fibre de verre, résistant aux alcalis, spécifique pour le renforcement du système d'étanchéité liquide éco-compatible Aquastop Nanoflex.



Utilisation



Code	Emballage	Palette
05009	50 m	24 rouleaux

Caractéristiques techniques

Aspect	fibre de verre	
Largeur du rouleau	≈ 1 m	
Longueur du rouleau	50 m	
Dimension des mailles	≈ 10x10 mm	
Résistance à la traction		
- de la chaîne	1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606
- de la trame	1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

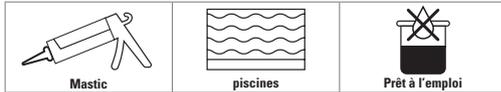
Aquastop Nanosil

Mastic-colle organique hybride à base de silane, pour le collage étanche de pièces et systèmes d'étanchéité, d'éléments traversants, d'installations hydrauliques et électriques et d'éléments structurels de piscine, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
50030	12x290 ml	864 pièces

Caractéristiques techniques

Famille chimique	à base de silane, à réticulation neutre	
Largeur minimum du joint	≥ 5 mm	
Largeur maximum du joint	≤ 25 mm	
Temps de formation de peau	≥ 25 min.	
Vitesse de réticulation	≈ 2,5 mm / 24 heures	
Dureté Shore A	80	ISO 868
Résistance à la rupture	≈ 4,3 N/mm ²	DIN 53504
Consommation	≈ 10 m (joint 5x5 mm) avec 1 cartouche (290 ml)	
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine	



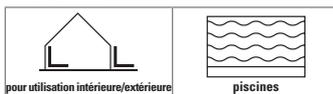
Rating 4



Aquastop Flangia

Pièces d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des passages de tuyauterie et évacuation avant la pose de carrelage en grès cérame, céramique et pierres naturelles. Mise en place par collage.

Utilisation



Code	Emballage	Code	Emballage		
05949	120x120 mm	20 pièces	05950	350x350 mm	10 pièces

Caractéristiques techniques

Aspect	ruban vert
Nature du matériau	caoutchouc nitrile NBR
Température de service	de -40 °C à +100 °C
Épaisseur:	
- Aquastop Flangia 120x120	≈ 0,6 mm
- Aquastop Flangia 350x350	≈ 0,8 mm
Conservation	≈ 24 mois

Aquastop 120

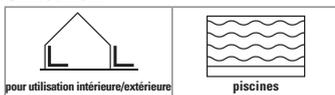
Bande d'étanchéité en caoutchouc nitrile pour le traitement des joints périphériques et de fractionnement dans les systèmes d'étanchéité. Avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame et pierres naturelles. Mise en place par collage.



Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Code	Emballage
05948	ruban largeur 120	05946	angle interne
39622	ruban largeur 120	05944	angle externe
	50 m		20 pièces
	3x50 m		20 pièces

Caractéristiques techniques

Aspect	ruban vert	
Nature du matériau	caoutchouc nitrile NBR	
Épaisseur	≈ 0,6 mm	
Résistance à la pression de l'eau	≤ 3 bar	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	8400	
Résistance à la traction après 28 jours avec Aquastop Nanoflex :		
- bande sur support	> 1 N/mm ²	EN 12004
- bande sur bande	> 1 N/mm ²	EN 12004
Conservation	illimitée	

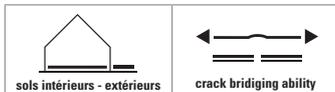
Aquastop Green

Natte d'étanchéité et de désolidarisation pour les balcons, terrasses et surfaces horizontales avant la pose de carrelages et pierres naturelles ; elle permet l'étanchéité même en rénovation sur ancien carrelage, sur des supports fissurés, pas parfaitement secs ou encore humides.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
08000	rouleau 23 m ²	253 m ²

Caractéristiques techniques

Aspect	membrane polymère composite	
Largeur	1,15 ± 1 cm	EN 1848-2
Longueur	20 m	EN 1848-2
Épaisseur	≈ 4 mm	EN 1849
Allongement longitudinal	20%	DIN 53504 / ISO 254
Allongement transversal	25%	DIN 53504 / ISO 254
Humidité résiduelle du support	max 8%	UNI 10329
Résistance aux sollicitations dynamiques:		
- Test Robinson avec du grès cérame ép. 10 mm	aucune rupture(*)	ASTM C 627
- Classification	charges très lourdes et à impact élevé dans les usages commerciaux et industriels	Floor Tiling Guide
Réduction du bruit de choc (ΔLw)	9 dB	UNI EN ISO 717-2
Résistance aux sollicitations parallèles au plan de pose	≥ 1,8 N/mm ²	UNI 10827 / EN 12004
Conservation	≈ 24 mois dans un lieu frais et sec	

(*) Roues en acier / charge totale 408 kg / 450 cycles

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Aquastop Nanogum

Système d'étanchéité liquide organique minérale certifié pour l'étanchéité extrêmement flexible, à haute résistance chimique et forte adhérence avant application de colles, idéal dans le GreenBuilding.



Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
02347 Partie A	12 kg	} 594 kg
06544 Partie B	4x1,5 kg	

Caractéristiques techniques

Rapport de mélange	Partie A : Partie B = 12 : 1,5	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 1 heure	
Épaisseur minimum par couche (sèche)	≈ 0,5 mm	DIN 18195-4
Épaisseur minimale après deux couches	≈ 1 mm	
Épaisseur max. réalisable	≤ 3 mm	
Délai entre 1 ^{ère} et 2 ^{ème} couche	≥ 24 heures	
Délai de recouvrement	≥ 24 heures	
Consommation	≈ 1,2 kg/m ² par mm	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	

Rating zéro

Produit qui ne possède aucune des caractéristiques prévues par le GreenBuilding Rating et qui doit être utilisé avec attention. Kerakoll s'engage à améliorer le Rating des matériaux et produits Rating zéro.

GreenBuilding Rating attestation SGS

Aquastop Fabric

Natte d'étanchéité en polyéthylène souple, indéchirable et élastique, revêtue de non-tissé polypropylène sur ses deux faces. Idéale comme système d'étanchéité et de pontage de supports abimés pour les zones à contrainte modérée.



Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
07952	30 m	1050 m ²

Caractéristiques techniques

Aspect	membrane verte	
Largeur/longueur	100 cm/30 mètres linéaires	
Masse surfacique	≈ 282 g/m ²	
Épaisseur	membrane en polyéthylène ≈ 290 µm, total ≈ 530 µm	
Résistance à la traction	longitudinale ≥ 117 N/15 mm (s=3,99) transversale ≥ 66,6 N/15 mm (s=2,76)	
Dilatation maximale à la force de traction	longitudinale 25% transversale 26%	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau S _d	122 m	
Température d'application	entre +5 °C et +30 °C	
Température de service	entre -20 °C et +80 °C	
Classes de pénétration d'eau	W0-I – W2-I	DIN 18534

BioGel No Limits

Gel-colle structurel et flexible, à base de géoliant exclusif Kerakoll, pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Certifications

S-P-01437 EPD environdec.com	CE EN 12004	C2TE S1 EN 12004	CEMICODE E1 Low emission	FDES Inies
QB	C2 S1 E NF EN 12004-1	C2 S1 EG NF EN 12004-1	ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C	eco 1

Utilisation

 pour utilisation intérieure/extérieure	 Chauffage au sol	 ≈ 4 heures	 piscines
--	----------------------	----------------	--------------

Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
13649 Gris	25 kg	1500 kg	13648 Blanc Shock	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Anciens carrelages sans primaire	
Tous planchers chauffants (PRE et réversibles)	
Bois – métal – PVC ⁽¹⁾	
Grands et très grands formats	
Façade	
Épaisseur du gel-colle	de 2 à 15 mm
Durée pratique d'utilisation à +23 °C	gris ≈ 4 h – blanc ≈ 6 h
Délai avant circulation piétonne/jointoiement à +23 °C	gris ≈ 24 h – blanc ≈ 20 h
Délai de mise en service à +23 °C / +5 °C (carreau Bla) :	
- trafic léger / trafic lourd	≈ 2 – 3 jours / ≈ – 7 jours
- piscines (+23 °C)	≈ 14 jours
Conservation	≈ 12 mois dans son emballage d'origine; craint l'humidité

(1) Après application du primaire adapté



Rating 3 Gris / Rating 4 Blanc

✓	✓	✓	✓	✓

GreenBuilding Rating attestation SGS

BioGel Revolution

Gel colle structurel flexible multi-usage. Un temps ouvert très long et une prise accélérée pour le collage, même en conditions extrêmes, de tous types de matériaux sur tous supports et dans toutes les utilisations. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Certifications

S-P-01437 EPD environdec.com Gris	CE EN 12004	C2FTE S1 EN 12004	CEMICODE E1 Low emission	QB
FDES Inies	ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C	eco 1		

Utilisation

 pour utilisation intérieure/extérieure	 Chauffage au sol	P4/P4S Certifié	 piscines	 Jointoiement après 3 h
--	----------------------	---------------------------	--------------	----------------------------

Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
14852 Gris	25 kg	1500 kg	18688 Blanc Shock	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Anciens carrelages sans primaire	
Tous planchers chauffants (PRE et réversibles)	
Placoplâtre – Plâtre et anhydrite ⁽¹⁾	
Bois – métal – PVC ⁽¹⁾	
Grands formats – Façades	
Épaisseur du gel-colle	de 2 à 15 mm
Durée pratique d'utilisation à +23 °C	≈ 1 heure
Délai d'attente avant circulation piétonne/jointoiement à +23 °C (carreau Bla)	≈ 3 heures
Délai de mise en service à +23 °C / +5 °C (carreau Bla) :	
- trafic léger / trafic lourd	≈ 6 – 16 heures / ≈ 24 – 28 heures
- piscines (+23 °C)	≈ 7 jours
Conservation	≈ 12 mois dans son emballage d'origine; craint l'humidité

(1) Après application du primaire adapté



Rating 3 Gris / Rating 4 Blanc

✓	✓	✓	✓	✓

GreenBuilding Rating attestation SGS

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Biogel Extreme

Gel-colle hybride, pour tout coller. Très déformable, très facile à travailler, testé dans les conditions et les utilisations les plus extrêmes. Idéal dans le GreenBuilding.



Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
13652 Blanc	monopack 10 kg (8,6 +1,4 kg)	330 kg

Caractéristiques techniques

Anciens carrelages sans primaire

Bois - métal - tôle

Sols en caoutchouc - PVC

Résines de sol époxy et polyuréthane

Marbres – pierres naturelles

Grands formats – Façades

Épaisseur du gel-colle

de 2 à 15 mm

Durée pratique d'utilisation à +23 °C

≈ 110 min.

Délai avant circulation piétonne/Jointoiment (carreau Bl a) à +23 °C

≈ 4 heures

Délai de mise en service à +23 °C / +5 °C (carreau Bl a) :

- trafic léger

≈ 6-20 heures

- trafic lourd

≈ 12-24 heures

- piscines (+23 °C)

≈ 3 jours

Conservation

≈ 24 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec; craint l'humidité

Rating 2



GreenBuilding Rating attestation SGS

Biogel Ready

Gel-colle en pâte pour la pose à forte adhérence, déformation élevée et sans glissement vertical.



Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
41870 Blanc	17 kg	561 kg

Caractéristiques techniques

Enduits ciment, plâtre et gypse

Murs en plaque de plâtre cartonnée, carreaux de plâtre, de brique et béton cellulaire

Béton préfabriqué et fabriqué in situ

Bois plaqué, aggloméré ou similaires

Temps ouvert

≈ 30 min.

Délai avant ouverture à la marche

≈ 24 heures

Délai avant jointoiment

≈ 12 heures au mur / ≈ 24 heures au sol

Mise en service

≈ 7 jours

Consommation

≈ 3 – 5 kg/m² par mm d'épaisseur

Conservation

≈ 24 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec

Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

Biofix

Mortier-colle minéral éco-compatible à très faible teneur en adjuvants chimiques, à temps ouvert allongé et sans glissement vertical pour le collage à hautes performances du grès cérame, de la céramique et des pierres naturelles.

Certifications

Utilisation



Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
08801 Gris	25 kg	1500 kg	08800 Blanc Shock	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Chapes de ciment et mortiers

Béton cellulaire⁽¹⁾

Épaisseur du mortier-colle de 2 à 10 mm

Durée pratique d'utilisation à +23 °C ≈ 4 heures

Temps ouvert (carreau Bla) à -23 °C ≈ 30 min.

Délai avant circulation piétonne/jointoiment à +23 °C gris ≈ 18 h – blanc shock ≈ 20 h

Mise en service à +23 °C

- Blanc Shock trafic léger ≈ 3 jours – trafic lourd ≈ 4 jours

- Gris trafic léger ≈ 2 jours – trafic lourd ≈ 3 jours

Conservation ≈ 12 mois dans son emballage d'origine; craint l'humidité

(1) Après application du primaire adapté



Rating 5



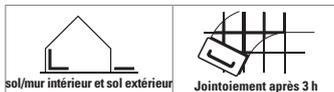
GreenBuilding Rating attestation SGS

Biofast

Mortier-colle minéral à très faible teneur en adjuvants chimiques. Un temps ouvert très long et une prise accéléré pour un encollage très performant, glissement vertical nul, du grès cérame, céramique et pierres naturelles.

Certifications

Utilisation



Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
14832 Gris	25 kg	1500 kg	14831 Blanc Shock	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Anciens carrelages sans primaire

Placoplâtre – Plâtre et anhydrite⁽¹⁾

Épaisseur du mortier-colle de 2 à 15 mm

Durée pratique d'utilisation à +23 °C ≈ 1 heure

Délai avant circulation piétonne/jointoiment à +23 °C (carreau Bla) ≈ 3 heures

Délai de mise en service à +23 °C / +5 °C (carreau Bla) :

- trafic léger / trafic lourd ≈ 6 – 16 heures / ≈ 24 – 28 heures

- piscines (+23 °C) ≈ 7 jours

Conservation ≈ 12 mois dans son emballage d'origine; craint l'humidité

(1) Après application du primaire adapté



Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

Biosouple

Mortier-colle minéral, déformable, à teneur très élevée en adjuvants naturels pour un encollage très performant, sans glissement vertical et long temps ouvert, du grès cérame, céramique et pierres naturelles. Éco-compatible. Idéal dans le GreenBuilding.

Certifications

		C2TE S1 EN 12004	

Utilisation

--	--	--

Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
13642 Gris	25 kg	1500 kg	13641 Blanc	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Chape anhydre⁽¹⁾ – Béton cellulaire⁽¹⁾ – Plâtre et anhydre⁽¹⁾ – Plaques en fibrociment⁽¹⁾

planchers chauffants

Épaisseur du mortier-colle de 2 à 15 mm

Durée pratique d'utilisation à +23 °C ≈ 8 heures

Temps ouvert à +23 °C (carreau BIII)

Gris ≈ 45 min. – Blanc Shock ≈ 50 min.

EN 1346

Délai avant circulation piétonne/jointoiement à +23 °C ≈ 24 heures

Mise en service à +23 °C / +5 °C :

- trafic léger ≈ 2 / 3 jours

- trafic lourd ≈ 3 / 7 jours

- piscines (+23 °C) ≈ 14 jours

Conservation ≈ 12 mois dans son emballage d'origine; craint l'humidité

(1) Après application du primaire adapté



Rating 5 Blanc / Eco 4 Gris



GreenBuilding Rating attestation SGS

Bioflex

Mortier-colle minéral éco-compatible à très faible teneur en adjuvants chimiques, à temps ouvert allongé et sans glissement vertical pour le collage à hautes performances du grès cérame, céramique et pierres naturelles. Idéal dans le GreenBuilding.

Certifications

		C2TE EN 12004	

Utilisation

--	--

Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
14832 Gris	25 kg	1500 kg	14831 Blanc Shock	25 kg	1500 kg

Caractéristiques techniques

Chapes ciment et mortiers

Béton cellulaire⁽¹⁾

Épaisseur du mortier-colle de 2 à 10 mm

Durée pratique d'utilisation à +23 °C ≈ 4 heures

Temps ouvert (carreau BIa) à -23 °C ≈ 30 min.

Délai avant circulation piétonne/jointoiement à +23 °C Gris ≈ 18 h – Blanc Shock ≈ 20 h

Mise en service à +23 °C :

- Blanc Shock trafic léger ≈ 3 jours – trafic lourd ≈ 4 jours

- Gris trafic léger ≈ 2 jours – trafic lourd ≈ 3 jours

Conservation ≈ 12 mois dans son emballage d'origine; craint l'humidité

(1) Après application du primaire adapté



Rating 4 gris / blanc



GreenBuilding Rating attestation SGS

Top Latex Eco

Plastifiant et résine d'adhérence en phase aqueuse éco-compatible pour mortiers-collés minérales à prise normale et rapide, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
03331	25 kg	600 kg	03675	8 kg	320 kg

Caractéristiques techniques

Aspect	liquide blanc
Poids spécifique	≈ 1,01 kg/dm ³
Températures d'application	de +5 °C à +35 °C
Consommation	voir dosage spécifique du mortier-colle
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec

Rating 4



Elastik Eco

Colle en pâte, organique minérale, certifié éco-compatible, prête à l'emploi pour la pose à forte adhérence, déformation élevée et sans glissement vertical, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
13195	20 kg	660 kg	02023	5 kg	500 kg

Caractéristiques techniques

Enduits en ciment, plâtre et gypse	
Murs en plaque de plâtre cartonnée, carreaux de plâtre, de brique et béton cellulaire	
Béton préfabriqué et fabriqué in situ	
Bois plaqué, aggloméré ou similaires	
Temps ouvert	≈ 30 min.
Délai avant ouverture à la marche	≈ 24 heures
Délai avant jointolement	≈ 12 heures au mur / ≈ 24 heures au sol
Mise en service	≈ 7 jours
Consommation	≈ 3 – 5 kg/m ²
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec

Rating 5



* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Fugabella Color



Resina-cemento (résine-ciment) décorative pour le jointoiment des carrelages, mosaïques, marbres et le scellement coordonné des sols, des sanitaires et des cabines de douche.

50 couleurs de design signées Piero Lissoni.
Produit écologique pour la bio-construction.

Fugabella Color

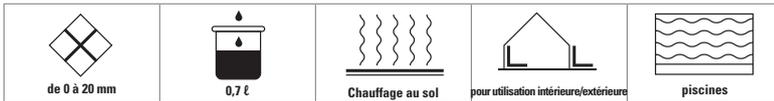
Resina-cemento (résine-ciment) décorative pour le jointoiment des carrelages, mosaïques et marbres en 50 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.



Certifications



Utilisation



Code Emballage Palette

voir à la page 73 Codes et Couleurs

Caractéristiques techniques

Granulométrie moyenne	≈ 70 µm	
Taux de gâchage	sac 3 kg ≈ 0,7 l / sac – sac 20 kg ≈ 4,5 l / sac	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 50 min.	
Largeur du joint	de 0 à 20 mm	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 3 heures	
Mise en service	≈ 24 heures	
Mise en service en piscine	≈ 3 jours	
Résistance à la contamination fongique	classe F+	CSTB SB-2018-144
Résistance à la contamination bactérienne	classe B+	CSTB SB-2018-142
Classification	CG2 WA	ISO 13007-3
Conservation dans l'emballage d'origine, en lieu sec	sac 3 kg ≈ 24 mois – sac 20 kg ≈ 12 mois	

Rendements: aux pages 76-77.

Rating 4



GreenBuilding Rating attestation SGS

Silicone Color

Mastic d'étanchéité décoratif pour carreaux et mosaïques en 50 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.

Certifications



Utilisation



Code Emballage Palette

voir à la page 73 Codes et Couleurs

Caractéristiques techniques

Famille chimique	silicone à réticulation acétique	
Temps de formation de peau	≈ 20 min.	
Vitesse de réticulation	≈ 2 mm / 24 heures	
Dureté Shore A	18	ISO 868
Module élastique	≈ 0,38 N/mm ²	ISO 8339
Allongement à la rupture (%)	250	ISO 8339
Résistance aux agents atmosphériques	excellent	
Résistance au vieillissement	excellent	
Résistance aux rayons UV	excellent	ISO 4892
Conservation	≈ 24 mois dans l'emballage d'origine	

Rendements: aux pages 76-77.



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Neutro Color

Mastic d'étanchéité décoratif pour façades et marbres en 12 couleurs design. Produit écologique pour la bio-construction.

Certifications

Utilisation

--	--	--

Code **Emballage** **Palette**

voir à la page 73 Codes et Couleurs

Caractéristiques techniques

Famille chimique	silicone à réticulation neutre		
Temps de formation de peau	≈ 15 min.		
Vitesse de réticulation	≈ 3 mm / 24 heures		
Dureté Shore A	21		ISO 868
Module élastique	≈ 0,35 N/mm ²		ISO 8339
Allongement à la rupture (%)	250		ISO 8339
Résistance aux agents atmosphériques	excellent		
Résistance au vieillissement	excellent		
Résistance aux rayons UV	excellent		
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine		ISO 4892

Rendements: aux pages 76-77.



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

Silicone

Mastic d'étanchéité transparent pour carreaux et mosaïques. Produit écologique pour la bio-construction.

Certifications

Utilisation

--	--	--

Code **Emballage** **Palette**

50235 Transparent 12x310 ml 864 pièces

Caractéristiques techniques

Famille chimique	silicone à réticulation acétique		
Temps de formation de peau	≈ 20 min.		
Vitesse de réticulation	≈ 2 mm / 24 heures		
Dureté Shore A	18		ISO 868
Module élastique	≈ 0,38 N/mm ²		ISO 8339
Allongement à la rupture (%)	250		ISO 8339
Conservation	≈ 24 mois dans l'emballage d'origine		

Rendements: aux pages 76-77.



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

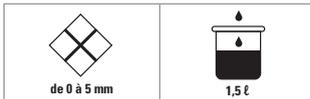
Fugabella Eco Porcelana 0-5

Mortier-joint minéral certifié éco-compatible, bactériostatique et fongistatique naturel, stabilisé avec de la chaux naturelle pure NHL 5 pour des joints de 0 à 5 mm, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code Emballage Palette

voir à la page 73 Codes et Couleurs

Caractéristiques techniques

Granulométrie moyenne	≈ 50 µm	
Taux de gâchage	≈ 1,5 l / sac 5 kg	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 90 min.	
Largeur du joint	de 0 à 5 mm	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 12-24 heures	
Mise en service	≈ 3 jours	
Résistance à la contamination fongique	classe F+	CSTB SB-2018-144
Résistance à la contamination bactérienne	classe B+	CSTB SB-2018-142
Classification	CG2 WA	ISO 13007-3
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	

Rendements: aux pages 76-77.



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

Fugabella Eco 2-12

Mortier-joint minéral certifié, éco-compatible bactériostatique et fongistatique naturel, stabilisé avec de la chaux naturelle pure NHL 5 pour des joints de 2 à 12 mm, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code Emballage Palette

voir à la page 73 Codes et Couleurs

Caractéristiques techniques

Granulométrie moyenne	≈ 158 µm	
Taux de gâchage	≈ 5,2 l / sac 25 kg – ≈ 1 l / sac 5 kg	
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 90 min.	
Largeur du joint	de 2 à 12 mm	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 12-24 heures	
Mise en service	≈ 3 jours	
Classification	CG2 WA	ISO 13007-3
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu sec	

Rendements: aux pages 76-77.



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

LA MAISON DU FUTUR NAIT DE LA RECHERCHE GREEN KERAKOLL.



Fugalite. La gamme de mortiers-joints imperméables et antitaches.



Fugalite naît des laboratoires de recherche Kerakoll. Il s'agit d'un jointoiment innovant qui garantit la continuité des prestations fonctionnelles et esthétiques de tous les types de revêtements discontinus.

Fugalite Bio, la résine à l'eau hypoallergénique innovante avec un effet soie.

Fugalite Bio Parquet, spécifique pour le jointoiment avec un effet bois du parquet en céramique.

Fugalite, céramique liquide pour enduire en continu tous les revêtements en céramique.

Fugalite Bio

Résine à l'eau hypoallergénique pour le jointoiment étanche et antitache avec un effet soie du grès cérame, des pierres naturelles et de la mosaïque en pâte de verre. Idéale dans le GreenBuilding.

Certifications

		CSTB le futur en construction

Utilisation

de 0 à 5 mm	pour utilisation intérieure/extérieure	Résistante aux UV	Antimoissure	Bicomposant
-------------	--	-------------------	--------------	-------------

Code **Emballage Palette**

voir à la page 73 Codes et Couleurs

Caractéristiques techniques

Granulométrie	≈ 0 – 250 µm
Rapport de mélange	partie A : partie B = 2 : 1
Durée pratique d'utilisation à +23 °C	≈ 45 min.
Largeur du joint	de 0 à 5 mm
Délai avant ouverture à la marche	≈ 24 heures
Mise en service	≈ 3 jours (résist. mécanique) / ≈ 7 jours (résist. chimique)
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine

Rendements: aux pages 76-77.



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

Fugalite Bio Parquet

Résine à l'eau pour le jointoiment avec un effet bois du parquet en céramique. Idéale dans le GreenBuilding.

Certifications

		CSTB le futur en construction

Utilisation

de 0 à 5 mm	pour utilisation intérieure/extérieure	Résistante aux UV	Antimoissure	Bicomposant
-------------	--	-------------------	--------------	-------------

Code **Emballage Palette**

voir à la page 73 Codes et Couleurs

Caractéristiques techniques

Granulométrie	≈ 0 – 250 µm
Rapport de mélange	partie A : partie B = 2 : 1
Durée pratique d'utilisation à +23 °C	≈ 45 min.
Largeur du joint	de 0 à 5 mm
Délai avant ouverture à la marche	≈ 24 heures
Mise en service	≈ 3 jours (résist. mécanique) / ≈ 7 jours (résist. chimique)
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine

Rendements: aux pages 76-77.



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

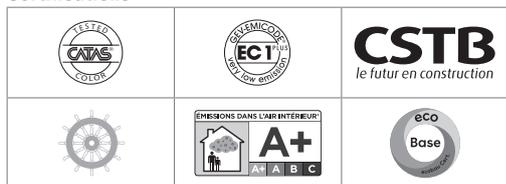
* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Fugalite

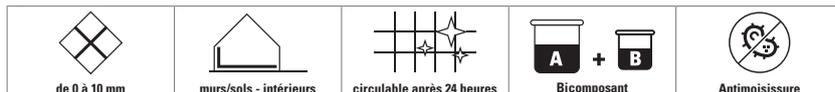
Colle et joint epoxy vitrifié, très fluide et très facile à nettoyer, bactériostatique et fongistatique, étanche et antitache, pour les joints de 0 à 10 mm, à résistance chimique et mécanique élevées. Produit garantissant la continuité des surfaces carrelées, idéal dans le GreenBuilding.



Certifications



Utilisation



Code Emballage Palette

voir à la page 73 Codes et Couleurs

Caractéristiques techniques

Granulométrie	≈ 0 – 250 µm	
Rapport de mélange	Partie A : Partie B = 2,82 : 0,18	
Largeur des joints	de 0 à 10 mm	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 24 heures	
Mise en service	≈ 3 jours (résist. mécanique) / ≈ 7 jours (résist. chimique)	
Résistance à la contamination fongique	classe F+	CSTB 2011-002
Résistance à la contamination bactérienne	classe B+	CSTB 2010-083
Conservation	≈ 24 mois dans l'emballage d'origine	

Rendements: aux pages 76-77.

Rating 1



GreenBuilding Rating attestation SGS

Fuga-Wash Eco

Détergent éco-compatible à ajouter dans l'eau de nettoyage de Fugalite, Fugalite Invisible, Fugalite Bio et Fugalite Bio Parquet, idéal dans le GreenBuilding.



Rating 4



GreenBuilding Rating attestation SGS

Code	Emballage	Palette
06880	6x1,5 l	243 l

Caractéristiques techniques

Avertissements	crain le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Rapport de dilution avec l'eau	toutes dilutions possibles conseillé: 1 bouchon doseur pour 5 l d'eau dans le bac de nettoyage
pH	≈ 7
Consommation	≈ 100 – 200 m ² / l
Conservation	≈ 24 mois dans l'emballage d'origine

Fuga-Soap Eco

Détergent éco-compatible pour le nettoyage de résidus et auréoles de Fugalite, Fugalite Invisible, Fugalite Bio et Fugalite Bio Parquet, idéal dans le GreenBuilding.



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

Code	Emballage	Palette
06010	6x1 l	324 l

Caractéristiques techniques

Rapport de dilution avec l'eau	toutes dilutions possibles	
Viscosité	≈ 211 mPa · s, rotor 2 RPM 50	méthode Brookfield
pH	≈ 12,5	
Délai pour le nettoyage avec de l'eau	≈ 10 – 30 min.	
Consommation	≈ 10 – 20 m ² / l	
Conservation	≈ 24 mois dans l'emballage d'origine	

Fuga-Shock Eco

Décapant éco-compatible, prêt à l'emploi, pour l'élimination des résidus et des auréoles de résines époxy, idéal dans le GreenBuilding.



Code	Emballage	Palette
13083	4x1 l	252 l

Rating 2



GreenBuilding Rating attestation SGS

Caractéristiques techniques

Rapport de dilution avec l'eau	toutes dilutions possibles
pH	≈ 1,4
Délai pour le nettoyage avec de l'eau	≈ 2-5 min.
Consommation	≈ 10 – 20 m ² /l
Conservation	≈ 24 mois dans l'emballage d'origine

Éponges

Éponges, feutres et accessoires pour le jointoiement des carreaux en céramique et des pierres naturelles avec les enduits minéraux Fugabella et les enduits organiques Fugalite.



Code		Emballage
07052	Éponge en cellulose	12 pièces
08934	Éponge en mousse	12 pièces
07040	Poignée pour éponge	12 pièces
08938	Feutre abrasif	12 pièces
08935	Support pour feutre abrasif	12 pièces

Fugabella Eco Silicone

Mastic d'étanchéité silicone acétique éco-compatible, antimoisissure à élasticité élevée pour les joints de mouvements. Idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code Emballage Palette

voir à la page 73 Codes et Couleurs

Caractéristiques techniques

Famille chimique	silicone à réticulation acétique	
Temps de formation de peau	≈ 20 min.	
Vitesse de réticulation	≈ 2 mm / 24 heures	
Dureté Shore A	18	ISO 868
Module élastique	≈ 0,38 N/mm ²	ISO 8339
Allongement à la rupture (%)	250	ISO 8339
Résistance aux agents atmosphériques	excellent	
Résistance au vieillissement	excellent	
Résistance aux rayons UV	excellent	ISO 4892
Consommation	≈ 3 m (joint 10x10 mm) avec 1 cartouche	
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine	

Rendements: aux pages 76-77.



Rating 3



GreenBuilding Rating attestation SGS

Fugabella Eco PU 40

Mastic d'étanchéité polyuréthane thixotrope, à haute résistance à l'abrasion pour les joints de mouvements, idéal dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette	Code	Emballage	Palette
50376 01 - Blanc	12x310 ml	864 pièces	50009 04 - Gris Fer	12x310 ml	864 pièces
50011 03 - Gris Perle	12x310 ml	864 pièces	50005 05 - Anthracite	12x310 ml	864 pièces

Caractéristiques techniques

Famille chimique	polyuréthane	
Temps de formation de peau	≈ 45 min.	
Vitesse de réticulation	≈ 3 mm / 24 heures	
Dureté Shore A	30 – 40	ISO 868
Module élastique	≈ 0,35 ÷ 0,45 N/mm ²	ISO 8339
Résistance à la traction	≥ 0,7 N/mm ²	ISO 8339
Allongement à la rupture	≥ 250%	ISO 8339
Résistance aux agents atmosphériques	excellent	
Consommation	≈ 3 m (joint 10x10 mm) avec 1 cartouche	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	

Rendements: aux pages 76-77.



Rating 1



GreenBuilding Rating attestation SGS

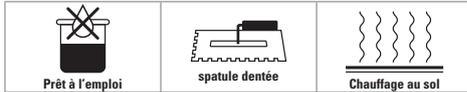
L34 Hybrid

Colle organique minérale certifiée, éco-compatible pour une pose très résistante du parquet, idéale dans le GreenBuilding.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
13245 ○	16 kg	704 kg
16868 ○	16 kg	704 kg

○ couleur neutre
○ couleur chêne

Caractéristiques techniques

Aspect	pâte colorée neutre/chêne
Températures d'application	de +10 °C à +35 °C
Temps ouvert	≈ 60 min.
Délai avant ouverture à la marche	≈ 12 heures
Mise en service parquet préfini	≈ 24 heures
Délai avant ponçage	≈ 3 jours (après la stabilisation complète du parquet)
Consommation	≈ 700-1300 g/m ² (spatule n° 2-4)
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine



Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

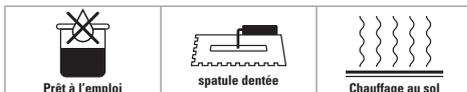
R3 Plus

Adhésif organique minéral, certifié éco-compatible, pour la pose de sols et revêtements en PVC, LVT, caoutchouc de 3 mm d'épaisseur maximum.

Certifications



Utilisation



Code	Emballage	Palette
07967	18 kg	792 kg
17493	5 kg	500 kg
17494	24x750 g	480 pces.

Caractéristiques techniques

Aspect	pâte beige
Températures d'application	de +10 °C à +30 °C
Temps de gommage	≈ 10 min.
Temps ouvert	≈ 60 min. en fonction de la quantité appliquée et de la durée d'évaporation
Délai avant ouverture à la marche	immédiate (légère)
Mise en service	≈ 24-48 heures
Consommation	≈ 250 – 350 g/m ²
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine



Rating 5



GreenBuilding Rating attestation SGS

Nuancier joints et mastics d'étanchéité

	Fugabella Color	Silicone Color	Neutro Color	Fugabella Eco Porcelana 0-5	Fugabella Eco 2-12
01	●	●			
02	●	●	●	●	●
03	●	●			
04	●	●	●		
05	●	●		●	
06	●	●	●	●	●
07	●	●			
08	●	●	●	●	●
09	●	●			
10	●	●	●	●	●
11	●	●			
12	●	●			
13	●	●			
14	●	●			
15	●	●			
16	●	●			
17	●	●			
18	●	●			
19	●	●			
20	●	●	●		
21	●	●	●		
22	●	●			
23	●	●			
24	●	●	●	●	●
25	●	●	●		
26	●	●			
27	●	●			
28	●	●			
29	●	●			
30	●	●			
31	●	●			
32	●	●	●	●	
33	●	●			
34	●	●			
35	●	●			
36	●	●			
37	●	●			
38	●	●			
39	●	●		●	●
40	●	●			
41	●	●			
42	●	●			
43	●	●	●	●	
44	●	●	●	●	
45	●	●			
46	●	●			
47	●	●			
48	●	●			
49	●	●			
50	●	●			

	Fugalite Bio	Fugalite	Fugabella Eco Silicone	Fugabella Eco PU 40
01 Blanc	●	●	●	
02 Gris Clair	●	●	●	
03 Gris Perle	●	●	●	●
04 Gris Fer	●	●	●	●
05 Anthracite	●	●	●	●
06 Noir	●	●	●	
07 Jasmin	●	●	●	
08 Bahama Beige	●	●	●	●
09 Caramel		●	●	
10 Terre Cuite		●	●	
11 Marron		●	●	
12 Noyer	●	●	●	
51 Argent	●	●	●	
50 Pergamon		●	●	
46 Ivoire	●	●	●	
45 Limestone		●	●	
52 Tourterelle		●	●	
44 Gris Ciment		●	●	
48 Café		●	●	
38 Husky		●	●	
47 Méditerranée		●	●	
15 Ocean	●	●	●	
41 Eucalyptus		●	●	
49 Mousse		●	●	
20 Magnolia		●	●	
27 Sunset		●	●	
21 Rouge		●	●	
23 Jaune		●	●	

Fugalite Bio Parquet

54 Larix	●
55 Betula	●
56 Acer	●
57 Fraxinus	●
58 Fagus	●
59 Ulmus	●
60 Quercus	●
61 Castanea	●
62 Milicia	●
63 Afzelia	●
64 Tectona	●
65 Millettia	●

Coloris donnés à titre indicatifs. Malgré le soin apporté à l'élaboration de ce nuancier, nous ne pouvons garantir une parfaite similitude entre les teintes des produits appliqués sur chantier et celles des échantillons papier proposés dans ce nuancier.

Compte tenu de l'hétérogénéité des matériaux, les teintes imprimées dans ce nuancier sont publiées seulement à titre indicatif.

Pour de plus amples informations sur la solidité des couleurs, veuillez consulter la fiche technique du produit.

Codes des joints et mastics d'étanchéité

Code	Emballage	Palette
Fugabella Color		
36901 - 01	4x3 kg	384 kg
36902 - 02	4x3 kg	384 kg
16070 - 02	20 kg	600 kg
36903 - 03	4x3 kg	384 kg
36904 - 04	4x3 kg	384 kg
36905 - 05	4x3 kg	384 kg
36906 - 06	4x3 kg	384 kg
16071 - 06	20 kg	600 kg
36907 - 07	4x3 kg	384 kg
36908 - 08	4x3 kg	384 kg
15652 - 08	20 kg	600 kg
36909 - 09	4x3 kg	384 kg
36910 - 10	4x3 kg	384 kg
16072 - 10	20 kg	600 kg
36911 - 11	4x3 kg	384 kg
36912 - 12	4x3 kg	384 kg
36913 - 13	4x3 kg	384 kg
36914 - 14	4x3 kg	384 kg
36915 - 15	4x3 kg	384 kg
36916 - 16	4x3 kg	384 kg
36917 - 17	4x3 kg	384 kg
36918 - 18	4x3 kg	384 kg
36919 - 19	4x3 kg	384 kg
36920 - 20	4x3 kg	384 kg
36921 - 21	4x3 kg	384 kg
36922 - 22	4x3 kg	384 kg
36923 - 23	4x3 kg	384 kg
36924 - 24	4x3 kg	384 kg
16073 - 24	20 kg	600 kg
36925 - 25	4x3 kg	384 kg
36926 - 26	4x3 kg	384 kg
36927 - 27	4x3 kg	384 kg
36928 - 28	4x3 kg	384 kg
36929 - 29	4x3 kg	384 kg
36930 - 30	4x3 kg	384 kg
36931 - 31	4x3 kg	384 kg
36932 - 32	4x3 kg	384 kg
36933 - 33	4x3 kg	384 kg
36934 - 34	4x3 kg	384 kg
36935 - 35	4x3 kg	384 kg
36936 - 36	4x3 kg	384 kg
36937 - 37	4x3 kg	384 kg
36938 - 38	4x3 kg	384 kg
36939 - 39	4x3 kg	384 kg
36940 - 40	4x3 kg	384 kg
36941 - 41	4x3 kg	384 kg
36942 - 42	4x3 kg	384 kg
36943 - 43	4x3 kg	384 kg
36944 - 44	4x3 kg	384 kg
36945 - 45	4x3 kg	384 kg
36946 - 46	4x3 kg	384 kg
36947 - 47	4x3 kg	384 kg
36948 - 48	4x3 kg	384 kg
36949 - 49	4x3 kg	384 kg
36950 - 50	4x3 kg	384 kg

Code	Emballage	Palette
Silicone Color		
50237 - 01	12x310 ml	864 pièces
50238 - 02	12x310 ml	864 pièces
50239 - 03	12x310 ml	864 pièces
50240 - 04	12x310 ml	864 pièces
50241 - 05	12x310 ml	864 pièces
50242 - 06	12x310 ml	864 pièces
50243 - 07	12x310 ml	864 pièces
50244 - 08	12x310 ml	864 pièces
50245 - 09	12x310 ml	864 pièces
50246 - 10	12x310 ml	864 pièces
50247 - 11	6x310 ml	864 pièces
50248 - 12	6x310 ml	864 pièces
50249 - 13	6x310 ml	864 pièces
50250 - 14	6x310 ml	864 pièces
50251 - 15	6x310 ml	864 pièces
50252 - 16	6x310 ml	864 pièces
50253 - 17	6x310 ml	864 pièces
50254 - 18	6x310 ml	864 pièces
50255 - 19	6x310 ml	864 pièces
50256 - 20	6x310 ml	864 pièces
50257 - 21	6x310 ml	864 pièces
50258 - 22	6x310 ml	864 pièces
50259 - 23	6x310 ml	864 pièces
50260 - 24	6x310 ml	864 pièces
50261 - 25	6x310 ml	864 pièces
50262 - 26	6x310 ml	864 pièces
50263 - 27	6x310 ml	864 pièces
50264 - 28	6x310 ml	864 pièces
50265 - 29	6x310 ml	864 pièces
50266 - 30	6x310 ml	864 pièces
50267 - 31	6x310 ml	864 pièces
50268 - 32	6x310 ml	864 pièces
50269 - 33	6x310 ml	864 pièces
50270 - 34	6x310 ml	864 pièces
50271 - 35	6x310 ml	864 pièces
50272 - 36	6x310 ml	864 pièces
50273 - 37	6x310 ml	864 pièces
50274 - 38	6x310 ml	864 pièces
50275 - 39	6x310 ml	864 pièces
50276 - 40	6x310 ml	864 pièces
50277 - 41	6x310 ml	864 pièces
50278 - 42	6x310 ml	864 pièces
50279 - 43	6x310 ml	864 pièces
50280 - 44	6x310 ml	864 pièces
50281 - 45	6x310 ml	864 pièces
50282 - 46	6x310 ml	864 pièces
50283 - 47	6x310 ml	864 pièces
50284 - 48	6x310 ml	864 pièces
50285 - 49	6x310 ml	864 pièces
50286 - 50	6x310 ml	864 pièces

Code	Emballage	Palette
Neutro Color		
50337 - 02	12x310 ml	864 pièces
50338 - 04	12x310 ml	864 pièces
50339 - 06	12x310 ml	864 pièces
50340 - 08	12x310 ml	864 pièces
50341 - 10	12x310 ml	864 pièces
50342 - 20	12x310 ml	864 pièces
50343 - 21	12x310 ml	864 pièces
50344 - 24	12x310 ml	864 pièces
50345 - 25	12x310 ml	864 pièces
50346 - 32	12x310 ml	864 pièces
50347 - 43	12x310 ml	864 pièces
50348 - 44	12x310 ml	864 pièces
Fugabella Eco Porcelana 0-5		
16237 - 02	4x5 kg	480 kg
16239 - 05	4x5 kg	480 kg
16241 - 06	4x5 kg	480 kg
16243 - 08	4x5 kg	480 kg
16245 - 10	4x5 kg	480 kg
16247 - 24	4x5 kg	480 kg
16251 - 39	4x5 kg	480 kg
16249 - 32	4x5 kg	480 kg
16253 - 43	4x5 kg	480 kg
16255 - 44	4x5 kg	480 kg
Fugabella Eco 2-12		
16257 - 02	4x5 kg	480 kg
16269 - 06	25 kg	1500 kg
16259 - 06	4x5 kg	480 kg
16270 - 08	25 kg	1500 kg
16261 - 08	4x5 kg	480 kg
16271 - 10	25 kg	1500 kg
16263 - 10	4x5 kg	480 kg
16265 - 24	4x5 kg	480 kg
16267 - 39	4x5 kg	480 kg

Code			Emballage	Palette
Fugalite Bio				
08712	01 - Blanc	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08722	02 - Gris Clair	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08723	03 - Gris Perle	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08724	04 - Gris Fer	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08725	05 - Anthracite	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08726	06 - Noir	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08727	07 - Jasmin	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08728	08 - Bahama Beige	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08729	12 - Noyer	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08025	51 - Argent	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08027	46 - Ivoire	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08034	15 - Ocean	Partie A + B (monopack)	1x1 + 1x0,5 kg	315 kg
08013	01 - Blanc	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08014	02 - Gris Clair	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08015	03 - Gris Perle	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08016	04 - Gris Fer	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08017	05 - Anthracite	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08018	06 - Noir	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08019	07 - Jasmin	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08020	08 - Bahama Beige	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08024	12 - Noyer	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08028	51 - Argent	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08030	46 - Ivoire	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08032	15 - Ocean	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
Fugalite Bio Parquet				
08600	54 - Larix	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08601	55 - Betula	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08602	56 - Acer	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08603	57 - Fraxinus	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08604	58 - Fagus	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08605	59 - Ulmus	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08606	60 - Quercus	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08607	61 - Castanea	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08608	62 - Milicia	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08609	63 - Afzelia	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08610	64 - Tectona	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
08611	65 - Millettia	Partie A + B (monopack)	1x2 + 1x1 kg	264 kg
Fugalite				
06958	01 - Blanc	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13915	02 - Gris Clair	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13101	03 - Gris Perle	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13914	04 - Gris Fer	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13908	05 - Anthracite	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13925	06 - Noir	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13917	07 - Jasmin	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13909	08 - Bahama Beige	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13910	09 - Caramel	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13932	10 - Terre Cuite	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13921	11 - Marron	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13926	12 - Noyer	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13930	51 - Argent	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13928	50 - Pergamon	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13907	46 - Ivoire	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13918	45 - Limestone	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg

Code			Emballage	Palette
13933	52 - Tourterelle	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13911	44 - Gris Ciment	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13923	48 - Café	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13916	38 - Husky	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13922	47 - Méditerranée	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13927	15 - Ocean	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13912	41 - Eucalyptus	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13924	49 - Mousse	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13920	20 - Magnolia	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13931	27 - Sunset	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13929	21 - Rouge	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
13913	23 - Jaune	Partie A + B (monopack)	1x2,82 + 1x0,18 kg	264 kg
Fugabella Eco Silicone				
50130	01 - Blanc		12x310 ml	864 pièces
50146	02 - Gris Clair		12x310 ml	864 pièces
50126	03 - Gris Perle		12x310 ml	864 pièces
50128	04 - Gris Fer		12x310 ml	864 pièces
50124	05 - Anthracite		12x310 ml	864 pièces
50164	06 - Noir		12x310 ml	864 pièces
50150	07 - Jasmin		12x310 ml	864 pièces
50136	08 - Bahama Beige		12x310 ml	864 pièces
50138	09 - Caramel		12x310 ml	864 pièces
50178	10 - Terre Cuite		12x310 ml	864 pièces
50156	11 - Marron		12x310 ml	864 pièces
50166	12 - Noyer		12x310 ml	864 pièces
50174	51 - Argent		6x310 ml	864 pièces
50170	50 - Pergamon		6x310 ml	864 pièces
50134	46 - Ivoire		6x310 ml	864 pièces
50152	45 - Limestone		6x310 ml	864 pièces
50180	52 - Tourterelle		6x310 ml	864 pièces
50140	44 - Gris Ciment		6x310 ml	864 pièces
50160	48 - Café		6x310 ml	864 pièces
50148	38 - Husky		6x310 ml	864 pièces
50158	47 - Méditerranée		6x310 ml	864 pièces
50168	15 - Ocean		6x310 ml	864 pièces
50142	41 - Eucalyptus		6x310 ml	864 pièces
50162	49 - Mousse		6x310 ml	864 pièces
50154	20 - Magnolia		6x310 ml	864 pièces
50176	27 - Sunset		6x310 ml	864 pièces
50172	21 - Rouge		6x310 ml	864 pièces
50144	23 - Jaune		6x310 ml	864 pièces

Consommation des mortiers-joints

Fugabella Color

grammes/m² - joints de 1 mm de large

Format	Épaisseur	Fugabella Color	Format	Épaisseur	Fugabella Color
2x2 cm	3 mm	≈ 570	11x90 cm	10 mm	≈ 193
5x5 cm	4 mm	≈ 304	22,5x90 cm	10 mm	≈ 105
20x20 cm	8 mm	≈ 152	15x90 cm	10 mm	≈ 147
20x20 cm	14 mm	≈ 266	30x90 cm	10 mm	≈ 84
30x30 cm	10 mm	≈ 126	60x90 cm	10 mm	≈ 52
30x30 cm	14 mm	≈ 177	50x100 cm	3 mm	≈ 17
40x40 cm	10 mm	≈ 95	100x100 cm	3 mm	≈ 11
50x50 cm	10 mm	≈ 76	10x120 cm	10 mm	≈ 205
30x60 cm	10 mm	≈ 95	15x120 cm	10 mm	≈ 142
60x60 cm	10 mm	≈ 63	20x120 cm	10 mm	≈ 110
13,5x80 cm	10 mm	≈ 164	30x120 cm	10 mm	≈ 79
20x80 cm	10 mm	≈ 118	60x120 cm	5 mm	≈ 23
40x80 cm	10 mm	≈ 71	120x120 cm	5 mm	≈ 15
80x80 cm	10 mm	≈ 47	100x300 cm	3 mm	≈ 7

Enduits minéraux

grammes/m² - joints de 1 mm de large

	Format	Épaisseur	Fugabella Eco Porcelana 0-5	Fugabella Eco 2-12
Mosaïque	2x2 cm	3 mm	≈ 535	≈ 600
	5x5 cm	4 mm	≈ 295	≈ 330
	30x60 cm	4 mm	≈ 40	≈ 40
	60x60 cm	4 mm	≈ 25	≈ 30
Carreaux Marbres	20x20 cm	8 mm	≈ 150	≈ 170
	30x30 cm	9 mm	≈ 115	≈ 125
	40x40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 105
	30x60 cm	10 mm	≈ 95	≈ 100
	60x60 cm	10 mm	≈ 65	≈ 70
	20x20 cm	14 mm	≈ 260	≈ 300
	30x30 cm	14 mm	≈ 225	≈ 195
Carrelage en terre cuite carrelage clinker	30x30 cm	15 mm		≈ 210
	12,5x24,5 cm	12 mm		≈ 305

Joints époxy

grammes/m² - joints de 1 mm de large

	Format	Épaisseur	Fugabella Professional
Mosaïque	2x2 cm	3 mm	
	5x5 cm	4 mm	
	30x60 cm	4 mm	≈ 35
	60x60 cm	4 mm	≈ 25
Carreaux Marbres	20x20 cm	8 mm	≈ 145
	30x30 cm	9 mm	≈ 110
	40x40 cm	10 mm	≈ 90
	30x60 cm	10 mm	≈ 95
	60x60 cm	10 mm	≈ 65
	20x20 cm	14 mm	≈ 255
	30x30 cm	14 mm	≈ 170
Carrelage en terre cuite carrelage clinker	30x30 cm	15 mm	
	12,5x24,5 cm	12 mm	≈ 265

Jointes époxy

grammes/m² - jointes de 1 mm de large

	Format	Épaisseur	Fugalite Bio
Mosaïque	2x2 cm	3 mm	≈ 560
	5x5 cm	4 mm	≈ 350
Carreaux	30x60 cm	4 mm	≈ 40
	50x50 cm	4 mm	≈ 30
	60x60 cm	4 mm	≈ 25
	100x100 cm	4 mm	≈ 15
	20x20 cm	8 mm	≈ 160
	30x30 cm	9 mm	≈ 115
	40x40 cm	10 mm	≈ 95
	30x60 cm	10 mm	≈ 95
	60x60 cm	10 mm	≈ 65
	60x90 cm	10 mm	≈ 55
	100x100 cm	10 mm	≈ 40
	120x120 cm	10 mm	≈ 30
	20x20 cm	14 mm	≈ 270
30x30 cm	14 mm	≈ 180	
Carrelage clinker	30x30 cm	15 mm	≈ 195
	12,5x24,5 cm	12 mm	≈ 280

	Format	Épaisseur	Fugalite Bio Parquet
Parquet Céramique	13,5x80 cm	10 mm	≈ 175
	20x80 cm	10 mm	≈ 125
	40x80 cm	10 mm	≈ 75
	11x90 cm	10 mm	≈ 205
	15x90 cm	10 mm	≈ 155
	22,5x90 cm	10 mm	≈ 110
	10x120 cm	10 mm	≈ 215
	15x120 cm	10 mm	≈ 150
	20x120 cm	10 mm	≈ 120
	30x120 cm	10 mm	≈ 85
	60x120 cm	10 mm	≈ 50
Mosaïque	2x2 cm	3 mm	≈ 560
	5x5 cm	4 mm	≈ 305
Carreaux	30x60 cm	4 mm	≈ 40
	50x50 cm	4 mm	≈ 30
	60x60 cm	4 mm	≈ 25
	100x100 cm	4 mm	≈ 15
	30x30 cm	9 mm	≈ 115
	40x40 cm	10 mm	≈ 95
	30x60 cm	10 mm	≈ 95
	60x60 cm	10 mm	≈ 65
	100x100 cm	10 mm	≈ 40
	20x20 cm	14 mm	≈ 270
30x30 cm	14 mm	≈ 180	

Jointes époxy

grammes/m² - jointes de 1 mm de large

	Format	Épaisseur	Fugalite Fugalite Invisible
Mosaïque	2x2 cm	3 mm	≈ 530
	5x5 cm	4 mm	≈ 290
Carreaux	30x60 cm	4 mm	≈ 40
	50x50 cm	4 mm	≈ 30
	60x60 cm	4 mm	≈ 25
	100x100 cm	4 mm	≈ 15
	20x20 cm	8 mm	≈ 150
	30x30 cm	9 mm	≈ 110
	40x40 cm	10 mm	≈ 90
	30x60 cm	10 mm	≈ 90
	60x60 cm	10 mm	≈ 60
	60x90 cm	10 mm	≈ 50
	100x100 cm	10 mm	≈ 35
	120x120 cm	10 mm	≈ 30
	20x20 cm	14 mm	≈ 260
30x30 cm	14 mm	≈ 170	
Carrelage clinker	30x30 cm	15 mm	≈ 185
	12,5x24,5 cm	12 mm	≈ 270

Les données ci-dessus sont fournies seulement à titre indicatif, sur la base de notre expérience et en tenant compte des déchets de chantier. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques à chaque chantier: rugosité du carreau, excès de produit résiduel, défaut de planéité des surfaces, températures...

Autres indications

Les normes, dispositifs et règlements nationaux peuvent influencer le choix des produits et les consommations. se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur. Pour des cycles et des aptitudes particulières ou autres que celles indiquées, se reporter aux fiches techniques des différents produits. Étant donné qu'il est impossible d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, les indications fournies dans ce guide ne se réfèrent qu'aux caractéristiques techniques des produits fournis et pas au travail de mise en œuvre de ceux-ci. L'utilisateur doit toujours vérifier sur le chantier si les produits sont adaptés pour l'usage prévu, en respectant scrupuleusement les indications présentes sur la documentation technique et les emballages. S'assurer que les produits ne soient pas altérés et qu'ils soient conservés conformément aux indications présentes sur les emballages et les fiches techniques.



www.kerakoll.com

KERAKOLL France - 25, avenue de l'Industrie - 69960 Corbas
Tel +33 (0)4 72 89 06 80 e-mail: info@kerakoll.fr