

Kerakover Eco Kompact 2.0 - 2.5

Revêtement fibré, organique, minéral, éco-compatible, coloré dans la masse, à base de résines acryliques en phase aqueuse et de siloxanes hydrophobes, idéal dans le GreenBuilding. Exempt de solvants, respecte l'environnement et la santé des applicateurs.

Kerakover Eco Kompact 2.0 – 2.5 réalise des revêtements décoratifs épais, résistants aux algues et aux agents atmosphériques, compatibles avec des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur. Flexible, facile à utiliser, il permet de réaliser des surfaces couvrantes à effet compact. Disponible en deux granulométries: 2.0 et 2.5.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Kompact 2.0 - 2.5

- Catégorie: Organiques minéraux
- Protection et décoration

Rating calculé sur la moyenne des formulations de couleurs



SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Disponible en deux granulométries: 2.0 et 2.5
- Résistant aux attaques de moisissures, d'algues et de champignons
- Effet compact
- Résistance élevée aux agents atmosphériques
- Aspect esthétique raffiné
- Fibré
- Adapté pour le système d'Isolation Thermique par l'Extérieur
- Facile à appliquer



ÉCO-NOTES

- Formulé avec des minéraux régionaux à émissions réduites de gaz à effet de serre pour le transport
- Garantit une utilisation plus sûre sur le chantier

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

Kerakover Eco Kompact est adapté pour:

- nouveaux enduits secs
- vieux enduits parfaitement accrochés
- éléments en colcrète
- éléments préfabriqués en béton
- surfaces recouvertes avec des finitions de nature synthétique ou minérale, non détériorées
- système d'isolation thermique par l'extérieur
- surfaces à base de plâtre à condition qu'elles soient correctement préparées
- plaque de plâtre

Ne pas utiliser

En présence de remontée d'humidité.

* 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).

MODE D'EMPLOI

Le mode d'emploi pour les applications dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur se réfèrent, le cas échéant, au rapport technique italien UNI/TR 11715 « Isolants thermiques pour le bâtiment - Conception et mise en œuvre de systèmes pour l'isolation thermique extérieure (ETICS) ».

Préparation des supports

Nettoyer soigneusement les typologies de supports avec les équipements appropriés, pour enlever toute trace de salissure, poussières ou de présence d'efflorescences.

Si cela s'avère nécessaire, appliquer le primaire d'accrochage à l'eau Kerakover Eco Acrilex Primer sur le support pour consolider, uniformiser les absorptions et améliorer l'adhérence du cycle décoratif successif.

Dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Klimaexpert utiliser Kerakover Acrilex Fondo.

Kerakover Eco Acrilex Primer et Kerakover Acrilex Fondo peuvent être pigmentés en ajoutant jusqu'à 20% de Kerakover Quarzite ou Kerakover Kompact Pittura pour obtenir un fond coloré avant d'appliquer Kerakover Eco Kompact.

Si un effet consolidant supérieur est requis, appliquer une ou plusieurs couches de fixatif en solvant Kerakover Acrilex Consolidante. Dans ce cas-là, effectuer des essais préventifs pour vérifier le degré de consolidation et d'absorption atteint. Les enduits neufs doivent être parfaitement secs. Il faut laisser sécher les rapiécages neufs d'enduit jusqu'à la fin de la prise du liant.

En présence de peintures ou de revêtements synthétiques ou minéraux, partiellement détériorés, enlever entièrement les parties friables et n'adhérant pas au support.

En présence de dépôts de moisissures ou de biodétériogènes effectuer préalablement un traitement d'assainissement avec le produit Kerakover Activ.

Pour le traitement de supports autres que ceux mentionnés et pour tout éclaircissement à propos des typologie d'intervention à mettre en place, il est recommandé de consulter le Guide à la décoration et préparation des supports de Kerakoll.

Préparation

Kerakover Eco Kompact est prêt à l'emploi. Toujours remélanger le produit avant l'application avec le fouet héliçoïdal à faible nombre de tours. Si le produit est particulièrement visqueux, il est possible d'ajouter jusqu'à un maximum de 2% en poids d'eau pour obtenir la viscosité optimale.

Application

Kerakover Eco Kompact doit être appliqué avec une taloche en acier en une ou plusieurs couches sur des supports bien secs ou présentant une humidité ne dépassant pas 6%, tandis que la finition doit être effectuée avec une taloche en plastique.

Le produit doit être appliqué avec une spatule lisse ou une truelle en acier inox et ensuite fini avec une spatule en plastique. L'utilisation d'une spatule lisse en fer pourrait causer le relâchement de traces de métal qui, au fil du temps et en présence d'intempéries, pourraient mettre en évidence des signes d'oxydation sur la façade, en altérant ainsi l'aspect esthétique des surfaces décorées.

Les conditions environnementales nécessaires pour exécuter la décoration nécessitent une température ambiante et du support comprise entre +5 °C et +30 °C et une humidité relative inférieure à 80%.

L'application du produit doit être effectuée après 4 à 5 semaines environ de séchage de l'enduit.

Si l'application en plusieurs couches s'avère nécessaire, attendre au moins 12 heures entre les couches suivantes ou quoi qu'il en soit vérifier que la pellicule soit complètement sèche.

Éviter l'application sous l'action directe du soleil.

Exécuter les continuations d'application en angle.

Après l'application, les surfaces se trouvant à l'extérieur doivent être protégées contre la pluie et l'humidité pendant au moins 48 heures.

En cas d'utilisation de différents lots de produit coloré ou de fin d'un travail avec un produit obtenu par teintomètre, il est conseillé de remélanger les différentes productions entre elles afin d'éviter de légères différences de tonalité.

Nettoyabilité

Nettoyer les résidus de Kerakover Eco Kompact des outils avec de l'eau avant le durcissement du produit.

AUTRES INDICATIONS

Les tonalités de couleur, présentes dans les échantillons, sont fournies à titre indicatif et ne sont pas contraignantes. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai de chantier préalable afin de vérifier l'exactitude de la tonalité de la couleur et son rendement effectif. Avant de procéder avec l'application du revêtement coloré, nettoyer en lavant soigneusement les planches des échafaudages afin d'éliminer toute trace de saleté superficielle. En cas de vent ou de pluie battante, la poussière, les traces de métaux ferreux ou les résidus de chantier pourraient être projetés sur la surface décorée encore fraîche ; les éventuelles taches ne pourront pas être éliminées après le séchage du crépi.

Protéger les échafaudages ainsi que les surfaces qui ne sont pas concernées par l'application de la peinture.

Avec les applications de la peinture sur de vastes surfaces, il faut prévoir des interruptions de l'application à proximité des joints ou des descentes.

Dans le cas d'humidité ambiante et du support élevée, des coulures jaunâtres/transparentes, légèrement brillantes et collantes, peuvent se former après l'application du produit, en raison des tensioactifs hydrosolubles présents dans le produit. Ce phénomène peut être éliminé en lavant les murs ou en attendant simplement des pluies répétées. Les caractéristiques du film et son degré de protection ne sont pas altérés par ce phénomène. Si une nouvelle application du produit s'avère nécessaire, il faudra bien laver les murs et appliquer une couche préventive de Kerakover Acrilex Fondo. Ce phénomène ne se produit pas dans des conditions climatiques stables.

Pour les tonalités brillantes ou intenses, évaluer la sensibilité aux rayons ultraviolets, ainsi qu'il est indiqué dans le nuancier de référence et dans notre logiciel GreenDesign. Cette information est également présente dans la documentation accompagnant les échantillons de produit ou dans la documentation mise au point par le secteur tintométrie, pour l'envoi des formules demandées.

Évaluer les conditions d'application selon la saison (différentes conditions de température et d'humidité comportent des variations importantes des temps de séchage et/ou de réaction du produit de vernissage). L'humidité ambiante élevée, la condensation et la rugosité du support peuvent favoriser le dépôt de poussière, spores et autres sources nutritionnelles et ainsi favoriser une croissance en surface de micro-organismes.

Les fournitures successives de produit avec le même code couleur pourraient présenter de légères différences chromatiques. Toujours prévoir l'achat de la quantité correcte afin de pouvoir terminer le travail. Lorsqu'on commande à nouveau le produit, toujours indiquer le code du lot de la fourniture de référence.

CAHIER DES CHARGES

Protection et décoration de surfaces à l'intérieur et à l'extérieur ainsi que dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, en appliquant avec une taloche en acier et en effectuant la finition avec une taloche en plastique d'un revêtement fibré minéral à effet compact, à base de résines acryliques et de siloxanes hydrophobisants, offrant une protection élevée contre les agents atmosphériques, la pollution, les bactéries, les champignons et les algues, type Kerakover Eco Kompact 2.0 - 2.5 de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® 4, conforme aux exigences de performance requises par la norme EN 15824. Perméabilité à la vapeur d'eau classe V2 (moyenne) selon l'EN ISO 7783-2. Perméabilité à l'eau liquide classe W3 (basse) selon l'EN 1062-3. Adhérence $\geq 0,3$ MPa selon l'EN 1542. Conductivité thermique (λ) 1,20 W/(m K) selon l'EN 1745:2002.

DONNÉES TECHNIQUES SELON LA NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	pâte blanche ou colorée
Masse volumique	$\approx 1,7$ kg/ℓ
Famille chimique	résines acryliques
Conservation	≈ 18 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Emballage	seaux 25 kg
Températures limites d'application	de +5 °C à +30 °C avec une humidité relative < à 80%
Humidité du support	$\leq 6\%$
Temps d'attente entre les couches successives	≥ 12 heures
Épaisseur maximum réalisable par couche	$\approx 2,0$ mm (2.0) – $\approx 2,5$ mm (2.5)
Rendement par couche	$\approx 2,8 - 3,0$ kg/m ² (2.0) – $\approx 3,3 - 3,5$ kg/m ² (2.5)

Mesure des caractéristiques à une température de +20 °C, 65 % H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

PERFORMANCES

HIGH-TECH		
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe V2 (moyenne)	EN 7783-2
Perméabilité à l'eau liquide	classe W3 (faible)	EN 1062-3
Respecte la théorie de Kuenzle	$w < 0,5$ kg / m ² · h ^{0,5} – $S_0 < 2$ m	DIN 18550
Réaction au feu	Classe B-s2, d0	EN 13501-1

Mesure des caractéristiques à une température de +20 ± 2 °C, 65 ± 5% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- utiliser à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C et avec une humidité inférieure à 80%
- vérifier que le support ne soit pas gelé
- protéger les surfaces du soleil direct et du vent
- protéger les surfaces peintes de la pluie et de l'humidité importante au cours des 48 heures suivant l'application
- en cas de besoin, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées à novembre 2020 (réf. GBR Data Report – 1220). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com