



TECHNISCHE GIDS VOOR DE BOUWPLAATS

Gids voor het leggen en afwerken van vloeren en wanden

Samen met de natuur bouwen
we aan onze toekomst

Kwaliteit betekent voor Kerakoll veiligheid, duurzaamheid en productprestaties



De kwaliteit is voor Kerakoll het belangrijkste criterium waarmee het bedrijf dagelijks door duizenden toepassers wordt beoordeeld.

Om de hoogste kwaliteitsnormen te bereiken, samen met de naleving van internationale normen, hebben we, naast grote investeringen in onderzoek en ontwikkeling die van Kerakoll de wereldleider in de sector maken, in Italië en in de wereld een geïntegreerd beheersysteem voor de kwaliteit ISO 9001 geactiveerd dat het bedrijf begeleidt bij de zoektocht naar steeds meer gestandaardiseerde processen, het creëren van synergieën met onze leveranciers gericht op duurzaamheid, en de voortdurende uitbreiding van de deskundigheden van onze medewerkers.

Het Kerakoll-systeem combineert "Total Quality Management" en "Life Cycle Thinking", zodat de aandacht wordt bevestigd van Kerakoll bij het begeleiden van het product van het onderzoek van grondstoffen met een lage milieu-impact tot de prestaties op de bouwplaats, via het ontwerp, de realisatie en de distributie van het product.

Kerakoll heeft een reeks strenge kwalificatieplannen goedgekeurd om de prestaties van het product (markering CE, CE MED, CSTB, ICC-ES) te certificeren en de ecologische duurzaamheid ervan te kwantificeren (CFP, EPD, GreenBuilding Rating®, ISO 14021), door aan de klant de mogelijkheid te bieden om kwaliteit en duurzaamheid over te brengen naar het "bouwsysteem" (CAM, LEED en andere protocollen) en een echt "Green bouwsysteem" te realiseren. Onze inzet wordt aangetoond door de talrijke samenwerkingen die de internationale excellente bedrijven betrekken bij systeem- en productcertificering, accreditatie en standaardisatie:

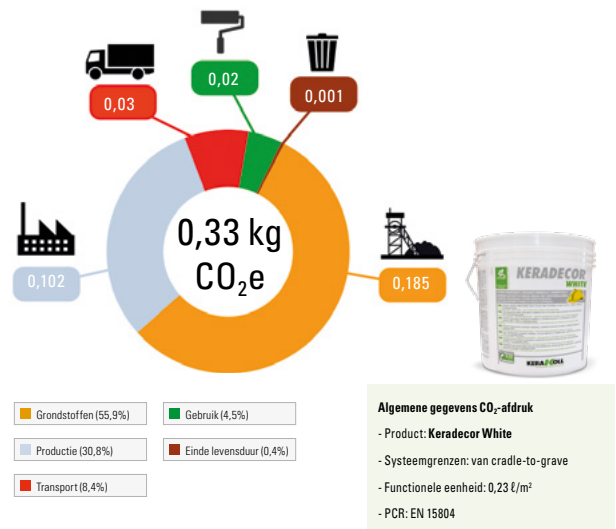


In 2015 en 2017 werd Kerakoll GreenLab gekozen als hoofdkantoor van ISO TC207/SC7 en de Chair's Advisory Group, betrokken bij de normalisatiewerkzaamheden op gebied van "Environmental Management".



SGS, de grootste organisatie ter wereld op gebied van inspecties, certificeringen, controles en analyses, werkt op internationaal niveau samen met Kerakoll voor de ontwikkeling van beheersystemen geïntegreerd met de kwaliteit en voor de kwalificatie van producten voor wat betreft prestaties, duurzaamheid en overeenstemming met de toepasselijke technische standaards.

Kerakoll ecologische productvoetafdruk



Kerakoll is de beste partner voor wie in groene bouw gelooft

Decopaint

De **Europese Richtlijn Decopaint** (2004/42/EG) is gericht op het gehalte aan oplosmiddelen van verf, primers, glasverf en bouwproducten op oplosmiddel- of waterbasis voor binnen, is bestemd voor het beperken van de vervuilende emissies van vluchtige organische stoffen, en regelt de maximale hoeveelheid oplosmiddelen van de bovengenoemde producten door voor elke categorie specifieke limieten vast te stellen.

Daarom promoten we concreet gezondheidsvriendelijke producten, door ons ontwerp te oriënteren op producten in overeenstemming met Decopaint.



Étiquetage des émissions de polluants volatils

De etikettering die de VOS-emissieklasse certificeert, onmisbaar voor het op de markt brengen van bouw- en decoratieve producten op de Franse markt op basis van decreet nr. 2011-321 gepubliceerd in het Franse staatsblad, **informeert de gebruikers en de consumenten over het emissieniveau van organische verbindingen en andere chemicaliën onder observatie in binnenruimten**: ze variëren van de gewenste klasse "A+" voor een product met lage of nulmissie tot klasse "C" voor een product met hoge emissie. Met dit label garanderen we maximale doorzichtigheid voor onze klanten en de conformiteit van de producten met de geldende regelgevende normenstelsels.



EMICODE® – GEV

Het classificatiesysteem **EMICODE®** is ontwikkeld door de **GEV** (Vereniging voor de controle van de emissies van bekledingsmaterialen, kleefstoffen en constructiematerialen), **en is een vrijwillige milieucertificering die producten kwalificeert op basis van hun VOS-emissies waarbij verschillende emissieniveaus worden gedefinieerd**. Om te voldoen aan de steeds toenemende aandacht voor de uitstoot van Vluchtige Organische Stoffen uit bouwmaterialen, heeft Kerakoll het systeem **EMICODE®** aangenomen waarmee het architecten en ontwerpers, aannemers en eindgebruikers en vakmensen begeleidt bij de keuze van de meest geschikte materialen voor GreenBuilding, ter bescherming van de consument en het milieu.



Minergie – eco-bau

Minergie-ECO, de certificering bestemd voor gebouwen en gepromoot door de Eco-bau Association met een lijst van producten geselecteerd volgens restrictieve criteria, is de standaard voor een gezonde en ecologische bouw, en onderscheidt constructies die een uitstekende woonkwaliteit garanderen. Om de realisatie van gecertificeerde gebouwen **Minergie-ECO** te vergemakkelijken, beheert Eco-bau een lijst van Eco-producten die zijn geëvalueerd op basis van de methode Eco-Devis en de uitsluitingscriteria van **Minergie-ECO**. **Het openbaar raadgebare informatieplatform Eco-bau is een project dat het ontwerp, de bouw en het duurzaam beheer van gebouwen en installaties oriënteert.**

EPD® – Environmental Product Declaration

Het internationale EPD®-systeem is wereldwijd verspreid over de ganse wereld, en is het meest succesvolle programma voor het beheer van milieuverklaringen van het product volgens de internationale norm ISO 14025. Kerakoll heeft de **EPD® Process**-certificering verkregen, en beheert autonoom de Life Cycle Assessment-gegevens voor de **registratie van nieuwe EPD® en een volledige en betrouwbare communicatie van de milieuprestaties van het product**.



GBR – GreenBuilding Rating®

De GreenBuilding Rating® is het hulpmiddel dat in 2010 door Kerakoll werd ontworpen en onafhankelijk werd gecertificeerd door SGS Italia, dat in staat is om via objectief meetbare indicatoren de meest relevante ecologische duurzaamheidskenmerken te meten. Het geeft een score waarop de bepaling van de beoordeling van de duurzaamheid en de binnenluchtkwaliteit van bouwmaterialen is gebaseerd. **Het is tegenwoordig het belangrijkste en meest complete instrument voor Eco-Design, voor het ontwerpen en bouwen terwijl het milieu en het welzijn van het huis wordt gerespecteerd.**



FDES – Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire

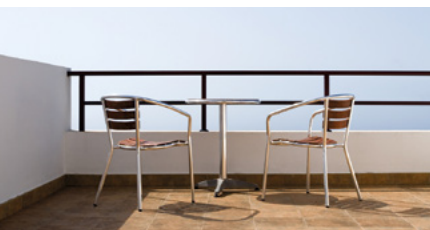
De **FDES** is ontwikkeld op basis van de analyse van de volledige bedrijfscyclus van het product volgens de norm ISO 14025, en is een Milieu- en Gezondheidsverklaring die bedoeld is om de gebruiker de milieu- en gezondheidseffecten van het geanalyseerde product te communiceren in overeenstemming met de Europese verordening EU 305/2011 en Franse regelgevingsnormen. De **FDES**, geverifieerd door een onafhankelijke derde instantie en **openbaar beschikbaar op de overheidsdatabase INIES, vertegenwoordigt een ondersteuning van de keuzes van architecten en projectmanagers, en maakt het mogelijk om de selectie van een materiaal voor het ontwerp van een HQE gebouw te vergemakkelijken.**



CE-markering

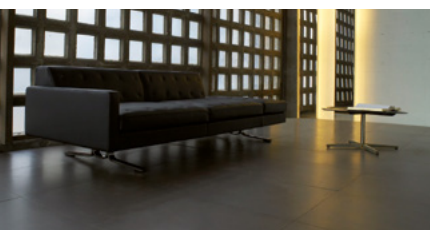
De Europese CE-markering kan alleen op bouwproducten worden aangebracht als de fabrikant beschikt over het Factory Production Control systeem (FPC), dus de permanente interne productiecontrole, **om te waarborgen dat het product wordt vervaardigd in overeenstemming met de geharmoniseerde technische specificaties**. Het Kwaliteitssysteem van Kerakoll documenteert en traceert systematisch elke stap van het proces, van de inkoop van de grondstoffen tot de productie en de kwaliteitscontrole van het eindproduct.

Legsystemen van Kerakoll



Leggen van keramische tegels op dekvloeren buiten (terrassen en balkons)

Pag. 8



Leggen van keramische tegels op dekvloeren met verwarmingssysteem/koelsysteem

Pag. 10



Leggen van keramische tegels op oude vloeren van keramiek en natuursteen

Pag. 12



Leggen van tegels in vochtige ruimtes op een waterdichte coating

Pag. 14



Leggen van tegels en waterdicht maken van ruimtes met chemische belastingen

Pag. 16



Leggen van tegels in vochtige ruimtes op een waterdichtingsmembraan

Pag. 18



Leggen/zetten van keramische tegels in zwembaden

Pag. 20



Leggen van keramische tegels
op wanden en gevels

Pag. 22



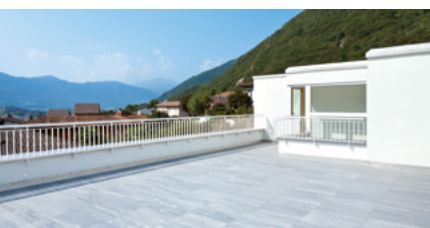
Leggen van keramische tegels
in omgevingen met intensief verkeer

Pag. 24



Leggen van grote keramische tegels

Pag. 26



Leggen van keramische tegels
op ontkoppelend vochtscherm membraan

Pag. 28



Leggen van keramische tegels op ondergronden
van beton met elektrische verwarmingssysteem

Pag. 30



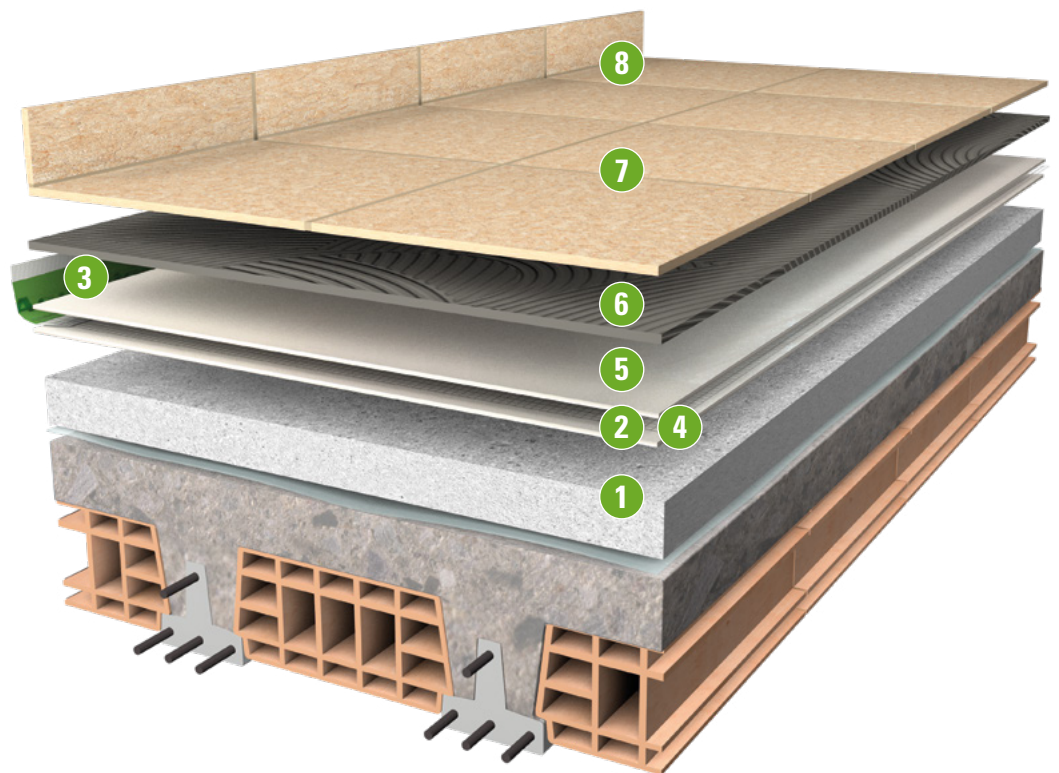
Leggen van keramiek
op ontkoppelend membraan

Pag. 32



Leggen van keramische tegels op dekvloeren buiten (terrassen en balkons)

- Garandeert een zeker legresultaat in moeilijke thermische-hygrometrische omstandigheden
- Garandeert de bescherming van de onderliggende structuur
- Garandeert een uitstekende bestendigheid tegen thermische amplitudes en tegen vorst- en dooicycli
- Grote maatvastheid en duurzaamheid
- Staat snelle realisatietijden toe
- Systeem met lage VOS-emissie, waarborgt de kwaliteit van de binnenlucht en de gezondheid van de gebruikers



8

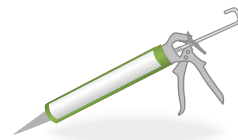


Breuk- en dilatatievoegen

Silicone Color

Decoratieve afdichtingskit voor tegels en mozaïek in 50 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Rating 3
Verbruik zie
technische kaart



7



Voegen van keramische tegels

Fugabella® Color

Decoratieve Resina-cemento® (hars-cement) voor het voegen van tegels, mozaïek en marmer in 50 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Rating 4
Verbruik zie
technische kaart



6



Leggen van tegels

Biogel® No Limits®

Structurele gel-lijm, flexibel en multifunctioneel, met als basis het exclusieve geobindmiddel van Kerakoll, voor de verlijming, ook in extreme condities van alle soort materialen, op alle soort ondergronden, en voor elk gebruik. Eco-vriendelijk.

Rating 5 Grijs
Rating 4 Wit
Verbruik $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm dikte



5



Waterdicht maken

Aquastop Nanoflex®

Eco-vriendelijk gecertificeerd mineraal, luchtdoorlatend, anti-alkalisch, chloorbestendig membraan voor het flexibel waterdicht maken met grote hechting en duurzaamheid van ondergronden vóór het leggen met lijm.

Rating 3
2^e laag – verbruik
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm dikte



4



Aquastop AR1

Speciaal wapeningsnet van alkalibestendig glasvezel, specifiek voor de versterking van het eco-vriendelijke membraan Aquastop Nanoflex®.

Wapening



3



Aquastop 120

Waterdichte flexibele kimband van NBR voor omtrek- en dilatatievoegen in vochtschersystemen. Vóór het leggen/zetten van keramische tegels, gres porcellanato en natuursteen. Kan door koud verlijmen aangebracht worden.

Behandeling
van de voegen



2



Aquastop Nanoflex®

Eco-vriendelijk gecertificeerd mineraal, luchtdoorlatend, anti-alkalisch, chloorbestendig membraan voor het flexibel waterdicht maken met grote hechting en duurzaamheid van ondergronden vóór het leggen met lijm.

Rating 3
1^e laag – verbruik
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm dikte



1



Dekvloer

Keracem® Eco Pronto

Gecertificeerde eco-vriendelijke kant en klare minerale dekvloer met normale uitharding en snelle droging, voor het leggen met lijmen.

Rating 5
Realisatie dekvloer
 $\approx 16-18 \text{ kg/m}^2$
per cm dikte

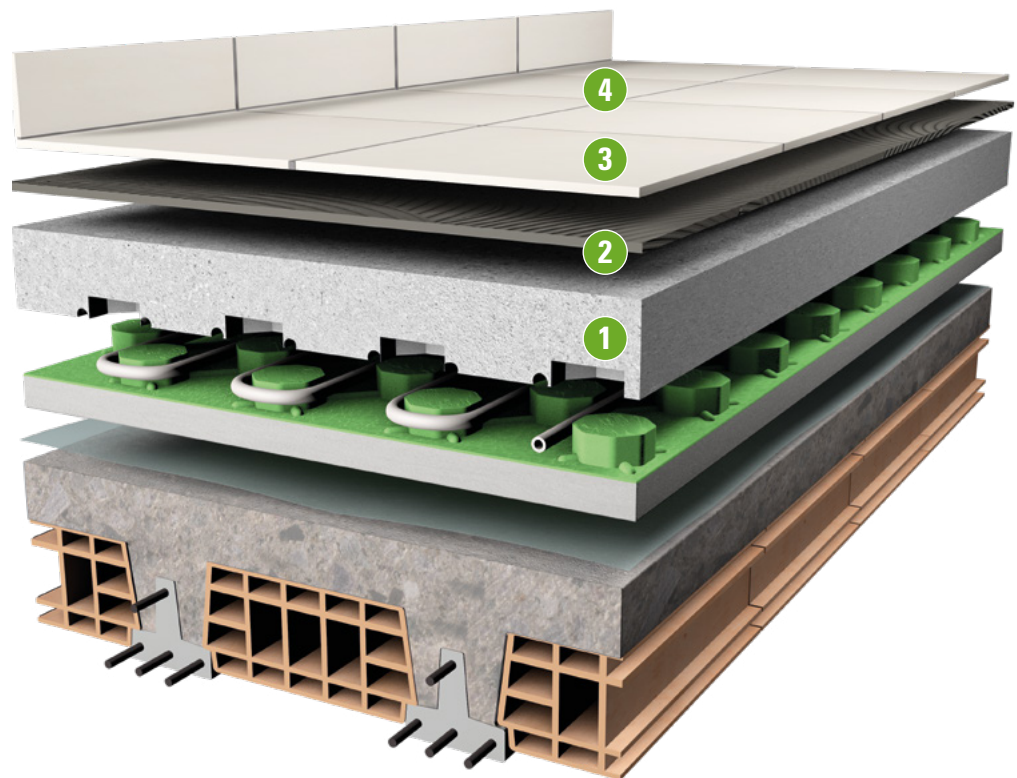


Plastic vochtscherm voor het zwevend leggen van de dekvloer.



Leggen van keramische tegels op dekvloeren met verwarmingssysteem/koelsysteem

- Garandeert een uitstekende warmteverspreiding
- Optimaliseert het rendement van de vloerverwarming
- Ongevoelig voor temperatuurschommelingen
- Staat snelle realisatietijden toe
- Systeem met lage VOS-emissie, waarborgt de kwaliteit van de binnenlucht en de gezondheid van de gebruikers



4

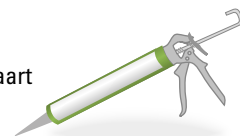


Breuk- en dilatatievoegen

Fugabella® Eco Silicone

Eco-vriendelijke schimmelwerende acetyl-silicon houdende afdichtingskit met grote elasticiteit voor dilatatie- en vervormingsvoegen.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



3



Voegen van keramische tegels

Fugalite®

Gecertificeerd bacterie- en schimmelwerend, waterdicht en vlekkenwerend keramisch voegmiddel en lijm, met grote vloeibaarheid en wasbaarheid, voor voegen van 0 tot 10 mm met een grote chemische en mechanische bestendigheid, garandeert de continuïteit van keramische oppervlakken.

Rating 1
Verbruik
zie technische kaart



2



Leggen van tegels

Bioflex® S1

Vervormbare minerale lijm met zeer hoog gehalte aan natuurlijke additieven, voor het lijmen met hoge prestaties, verticale verschuiving nihil en lange open tijd, van gres porcellanato, keramische tegels en natuursteen. Eco-vriendelijk.

Rating 4 Grijs
Rating 5 Wit
Verbruik Grijs (M.V. 28%)
≈ 1,25 kg/m²
Shock wit (M.V. 33,6%)
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



1



Dekvloer

Keracem® Eco Pronto

Gecertificeerde eco-vriendelijke kant en klare minerale dekvloer met normale uitharding en snelle droging, voor het leggen met lijmen.

Rating 5
Verbruik ≈ 16-18 kg/m²
per cm dikte



Waterverwarmingssysteem/koelsysteem.

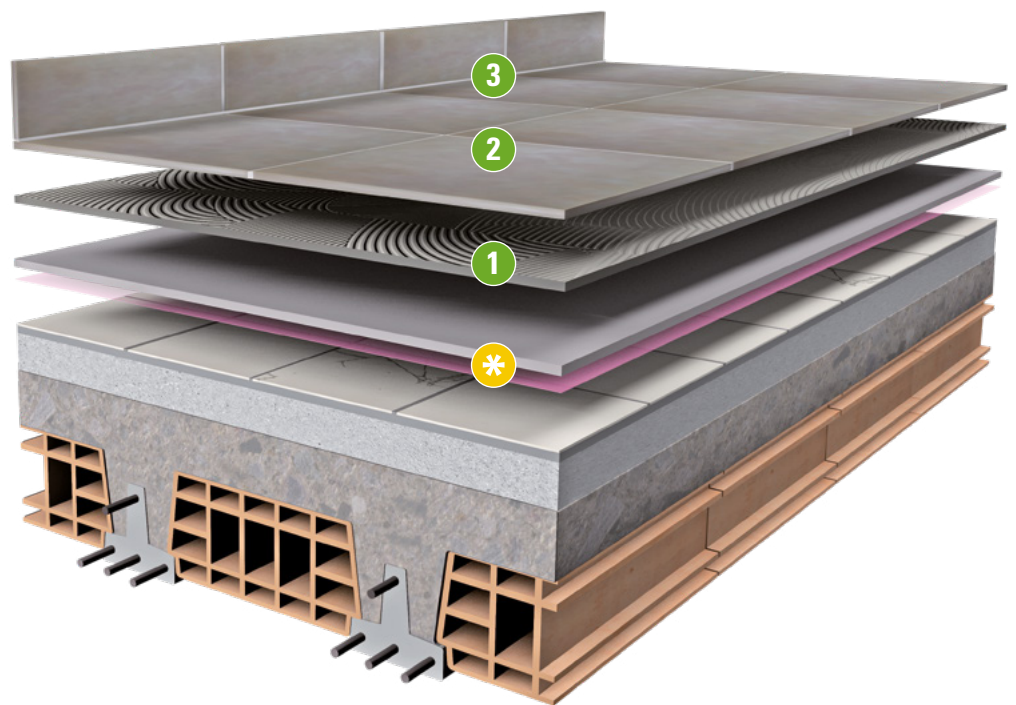
Voorgevormd isolatiepaneel met hoge elasticiteitsmodulus.

Plastic vochtscherm voor het zwevend leggen van de dekvloer.



Leggen van keramische tegels op oude vloeren van keramiek en natuursteen

- Garandeert een zeker legresultaat op bestaande vloeren
- Ideaal voor renovatieprojecten
- Verkort de tijden van het werk
- Vermijdt kosten mbo de verwijdering en afvoer van het afval
- Systeem met lage VOS-emissie, waarborgt de kwaliteit van de binnenlucht en de gezondheid van de gebruikers



3



Breuk- en dilatatievoegen

Silicone Color

Decoratieve afdichtingskit voor tegels en mozaïek in 50 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



2



Voegen van keramische tegels

Fugabella® Color

Decoratieve Resina-cemento® (hars-cement) voor het voegen van tegels, mozaïek en marmer in 50 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Rating 4
Verbruik
zie technische kaart



1



Leggen van tegels

Biogel® No Limits®

Structurele gel-lijm, flexibel en multifunctioneel, met als basis het exclusieve geobindmiddel van Kerakoll, voor de verlijming, ook in extreme condities van alle soort materialen, op alle soort ondergronden, en voor elk gebruik. Eco-vriendelijk.

Rating 5 grijs
Rating 4 wit
Verbruik $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm dikte



*

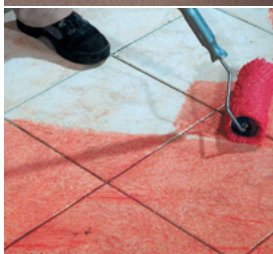


Optie: egalisatie van de ondergrond

Keratech® Eco Flex

Gecertificeerd, eco-vriendelijk zeer snel uithardend zelfuitvloeiend mineraal egaliseermiddel voor het egaliseren met hoge bestendigheid en grote vervormbaarheid van ongelijke vloeren.

Rating 4
Verbruik $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$
per mm dikte



Keragrip Eco

Gecertificeerde, eco-vriendelijke gripbevorderaar op waterbasis voor absorberende compacte en niet-absorberende ondergronden.

Rating 5
Verbruik
 $\approx 0,1-0,2 \text{ kg/m}^2$

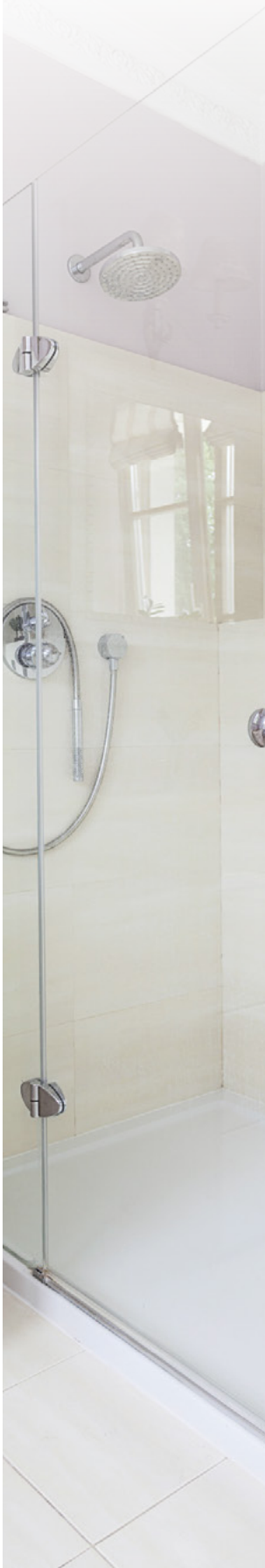


Verwijder elk spoor van vuil van de oude vloer, met behulp van specifieke producten, voordat de egalisatie en/of verlijming wordt uitgevoerd. Schuur het oppervlak in geval van twijfels. Bevestig losgekomen elementen, of elementen die loslaten, en vul eventueel op met behulp van specifieke producten.



Leggen van tegels in vochtige ruimtes op een waterdichte coating

- Garandeert de bescherming tegen water van aangrenzende ruimtes
- Geschikt voor renovaties
- Systeem met lage VOS-emissie, waarborgt de kwaliteit van de binnenlucht en de gezondheid van de gebruikers



8

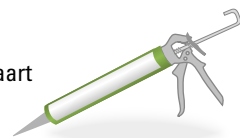


Breuk- en dilatatievoegen

Fugabella® Eco Silicone

Eco-vriendelijke schimmelwerende acetyl-silicon houdende afdichtingskit met grote elasticiteit voor dilatatie- en vervormingsvoegen.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



7



Voegen van keramische tegels

Fugalite® Bio

Hars op waterbasis, anti-allergisch voor het waterdicht en vlekkenwerend voegen van gres porcellanato, natuursteen en glasmozaïek. Met zijde effect.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



6



Leggen van tegels

Biofix®

Eco-vriendelijke minerale lijm met zeer laag gehalte aan chemische additieven, voor het lijmen met hoge prestaties, nihile verticale verschuiving en lange open tijd, van gres porcellanato, keramische tegels en natuursteen.

Rating 5
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



5



Bescherming tegen water onder de tegel

Nanodefense® Eco

Gecertificeerd mineraal organisch systeem SPEC (bescherming tegen water onder de tegel) in waterfase, voor absorberende ondergronden in vochtige ruimtes. Eco-vriendelijk.

Rating 5
2^e laag – Verbruik
≈ 0,75 kg/m² per laag



4



Aquastop 120

Waterdichte flexibele kimband van NBR voor omtrek- en dilatatievoegen in vochtschermssystemen. Vóór het leggen/zetten van keramische tegels, gres porcellanato en natuursteen. Kan door koud verlijmen aangebracht worden.

Behandeling
van de voegen



3



Nanodefense® Eco

Gecertificeerd mineraal organisch systeem SPEC (bescherming tegen water onder de tegel) in waterfase, voor absorberende ondergronden in vochtige ruimtes. Eco-vriendelijk.

Rating 5
1^e laag – Verbruik
≈ 0,75 kg/m² per laag



2



Egalisatie ondergrond

Keratech® Eco HP3

Eco-vriendelijk, gecertificeerd zelfuitvloeiend mineraal egaliseermiddel, voor het egaliseren met hoge bestendigheid en gladde afwerking van ongelijke ondergronden.

Rating 4
Verbruik
≈ 1,7 kg/m² per mm dikte



1



Dekvloer

Keracem® Eco Pronto

Gecertificeerde eco-vriendelijke kant en klare minerale dekvloer met normale uitharding en snelle droging, voor het leggen met lijmen.

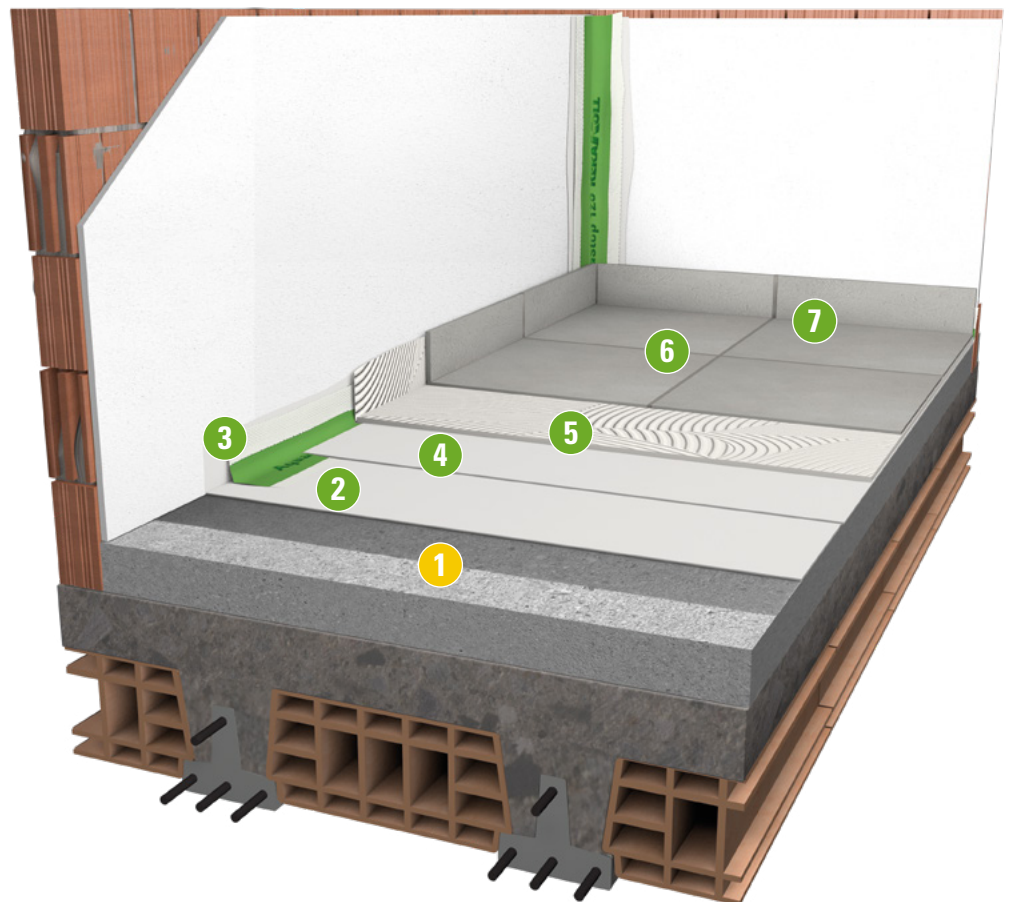
Rating 5
Verbruik
≈ 16-18 kg/m² per cm dikte





Leggen van tegels en waterdicht maken van ruimtes met chemische belastingen

- Grote chemische en mechanische bestendigheid
- Garandeert de bescherming van de onderliggende structuur
- Garandeert een uitstekende bestendigheid tegen thermische schommelingen
- Ongevoelig voor agressief water



7

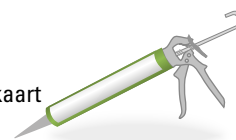


Breuk- en dilatatievoegen

Fugabella® Eco PU 40

Eco-vriendelijke thixotrope organische polyurethaan afdichtingskit met grote slijtvastheid voor dilatatie- en vervormingsvoegen.

Rating 1
Verbruik
zie technische kaart



6



Voegen van keramische tegels

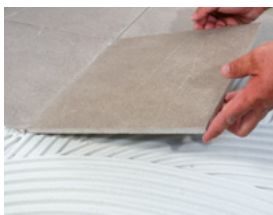
Fugabella® Professional

Mineraal organisch epoxy voegmiddel met grote vloeibaarheid voor voegen met grote chemische-mechanische bestendigheid en waterdichtheid van 2 tot 15 mm.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



5



Leggen van tegels

Biogel® Extreme®

Hybride gel-lijm, ultra vervormbaar, ultra verwerkbaar, getest voor de meest extreme omstandigheden en toepassingen.

Rating 2
Verbruik $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$
per mm dikte



4



Waterdicht maken

Aquastop Nanogum

Mineraal gecertificeerd organisch membraan voor het zeer flexibel waterdicht maken met grote chemische resistentie en hechting vóór het leggen met lijm op cementbasis en reactieve lijm.

Rating 0
2^e laag – Verbruik
 $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$ per laag



3



Aquastop 120

Waterdichte flexibele kimband van NBR voor omtrek- en dilatatievoegen in vochtschersystemen. Vóór het leggen/zetten van keramische tegels, gres porcellanato en natuursteen. Kan door koud verlijmen aangebracht worden.

Behandeling
van de voegen



2



Aquastop Nanogum

Mineraal gecertificeerd organisch membraan voor het zeer flexibel waterdicht maken met grote chemische resistentie en hechting vóór het leggen met lijm op cementbasis en reactieve lijm.

Rating 0
1^e laag – Verbruik
 $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$ per laag



De ondergrond voorbereiden

Absorberende ondergronden

1



EP21 of EP21 Rapid

Gecertificeerde organische hars voor het consolideren van absorberende ondergronden en het bedekken en waterdicht maken van ondergronden op cementbasis en absorberende minerale ondergronden met een hoog restvochtgehalte.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



Niet-absorberende ondergronden

Keragrip Eco Pulep

Eco-vriendelijk organisch voorbereidingsmiddel voor het behandelen en reinigen van niet-absorberende ondergronden.

Rating 2
Verbruik $\approx 30 \text{ ml/m}^2$





Leggen van tegels in vochtige ruimtes op een waterdichtingsmembraan

- Garandeert de bescherming tegen water van aangrenzende ruimtes
- Geschikt voor renovaties
- Hoge crack bridging ability
- Systeem met lage VOS-emissie, waarborgt de kwaliteit van de binnenlucht en de gezondheid van de gebruikers



9

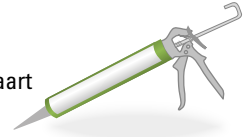


Break- en dilatatievoegen

Fugabella® Eco Silicone

Eco-vriendelijke schimmelwerende acetyl-silicon houdende afdichtingskit met grote elasticiteit voor dilatatie- en vervormingsvoegen.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



8



Voegen van keramische tegels

Fugalite® Bio

Hars op waterbasis, anti-allergisch voor het waterdicht en vlekkenwerend voegen van gres porcellanato, natuursteen en glasmozaïek. Met zijde effect.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



7



Leggen van tegels

Biofast

Minerale lijm met zeer laag gehalte aan chemische additieven. De langste verwerkbaarheid met versnelde hechting voor het verlijmen met hoge prestaties, verticale verschuiving nihil, van gres porcellanato, keramiek en natuursteen.

Rating 5
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



6



Waterdicht maken

Aquastop Flangia

Elastische afdichting van NBR voor het afdichten van leidingen en afvoeren vóór het leggen van keramische tegels, gres porcellanato en natuursteen. Kan door koud verlijmen aangebracht worden.

Behandeling van
doorvoerelementen



5



Aquastop 120

Waterdichte flexibele kimband van NBR voor omtrek- en dilatatievoegen in vochtschermsystemen. Vóór het leggen/zetten van keramische tegels, gres porcellanato en natuursteen. Kan door koud verlijmen aangebracht worden.

Behandeling
an de voegen



4



Aquastop Fix

Eco-vriendelijke gecertificeerde minerale kit voor het waterdicht afdichten met grote hechting.

Rating 2
Verbruik ≈ 0,8 kg/m²



3



Aquastop Fabric

Membraan van polyethyleen met grote dilatatie/scheurbestendigheid, dun, waterdicht en crack-bridging, bedekt aan twee kanten met weefsel van polypropyleen. Ideaal als breukvast vochtscherm in systeem/samentelling voor zones met gematigde belastingen.

Waterdicht maken



2



Biofast

Minerale lijm met zeer laag gehalte aan chemische additieven. De langste verwerkbaarheid met versnelde hechting voor het verlijmen met hoge prestaties, verticale verschuiving nihil, van gres porcellanato, keramiek en natuursteen.

Rating 5
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



1



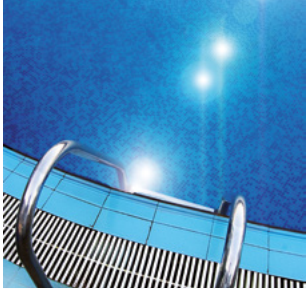
Dekvloer

Massetto Premix

Minerale eco-vriendelijke gebruiksklare dekvloer met natte grond consistentie, met normale afbinding en snelle droging voor het leggen met lijmen.

Rating 5
Verbruik ≈ 18 kg/m²
per cm dikte





Leggen/zetten van keramische tegels in zwembaden

- Garandeert een zeker legresultaat ook bij constante immersie
- Ongevoelig voor agressief water
- Systeem met lage VOS-emissie, waarborgt de kwaliteit van de binnenlucht en de gezondheid van de gebruikers



8



Voegen

Fugalite® Bio

Hars op waterbasis, anti-allergisch voor het waterdicht en vlekkenwerend voegen van gres porcellanato, natuursteen en glasmozaïek. Met zijde effect.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



7



Leggen van tegels

Biogel® No Limits®

Structurele gel-lijm, flexibel en multifunctioneel, met als basis het exclusieve geobindmiddel van Kerakoll, voor de verlijming, ook in extreme condities van alle soort materialen, op alle soort ondergronden, en voor elk gebruik. Eco-vriendelijk.

Rating 5 Grijs
Rating 4 Wit
Verbruik $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm dikte



6



Waterdicht maken

Aquastop Nanoflex®

Eco-vriendelijk gecertificeerd mineraal, luchtdoorlatend, anti-alkalisch, chloorbestendig membraan voor het flexibel waterdicht maken met grote hechting en duurzaamheid van ondergronden vóór het leggen met lijm.

Rating 3
2^e laag – Verbruik
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm dikte



5



Aquastop AR1

Speciaal wapeningsnet van alkalibestendig glasvezel, specifiek voor de versterking van het eco-vriendelijke membraan Aquastop Nanoflex®.

Wapening



4



Aquastop 120

Waterdichte flexibele kimband van NBR voor omtrek- en dilatatievoegen in vochtschermssystemen. Vóór het leggen/zetten van keramische tegels, gres porcellanato en natuursteen. Kan door koud verlijmen aangebracht worden.

Behandeling
van de voegen



3



Aquastop Nanoflex®

Eco-vriendelijk gecertificeerd mineraal, luchtdoorlatend, anti-alkalisch, chloorbestendig membraan voor het flexibel waterdicht maken met grote hechting en duurzaamheid van ondergronden vóór het leggen met lijm.

Rating 3
1^e laag – Verbruik
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm dikte



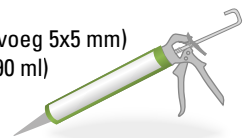
2



Aquastop Nanosil

Eco-vriendelijke organische neutrale harde silaanafdichtingskit voor het waterdicht afdichten van hydraulische-elektrische installaties, doorvoeringen en bouwelementen in zwembaden.

Rating 4
Verbruik $\approx 10 \text{ m}$ (voeg 5x5 mm)
met 1 patroon (290 ml)



1



Vorbereiden van de ondergrond

Keralevel® Eco LR

Eco-vriendelijk gecertificeerd mineraal sneluithardend egaliseermiddel voor het uitvlakken met hoge weerstand in grote diktes.

Rating 5
Verbruik
 $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm dikte





Leggen van keramische tegels op wanden en gevels

- Garandeert een zeker legresultaat in moeilijke thermische-hygrometrische omstandigheden
- Garandeert een uitstekende bestendigheid tegen thermische schommelingen
- Systeem met lage VOS-emissie, waarborgt de kwaliteit van de binnenlucht en de gezondheid van de gebruikers



4

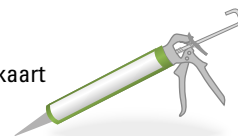


Breuk- en dilatatievoegen

Neutro Color

Decoratieve afdichtingskit voor gevels en mozaïek in 12 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



3



Voegen

Fugabella® Color

Decoratieve Resina-cemento® (hars-cement) voor het voegen van tegels, mozaïek en marmer in 50 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Rating 4
Verbruik
zie technische kaart



2



Leggen van tegels

Biogel® Revolution

Structurele flexibele multigebruik gel-lijm. De langste verwerkbaarheid met versnelde hechting voor het verlijmen van alle types van materialen, op alle ondergronden en voor eender welk gebruik, ook in extreme omstandigheden. Eco-vriendelijk.

Rating 3 Grijs
Rating 4 Wit
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



1



Egalisatie ondergrond

Keralevel® Eco

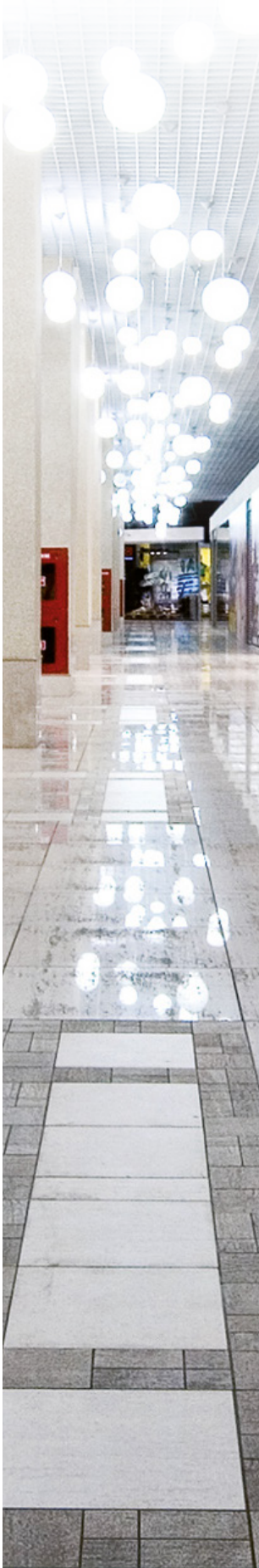
Eco-vriendelijk gecertificeerd thixotroop egaliseermiddel met normale uitharding en met verlengde werktijd, voor het uitvlakken en egaliseren met hoge resistenties van ongelijke ondergronden.

Rating 2
Verbruik
≈ 1,5 kg/m² per mm dikte



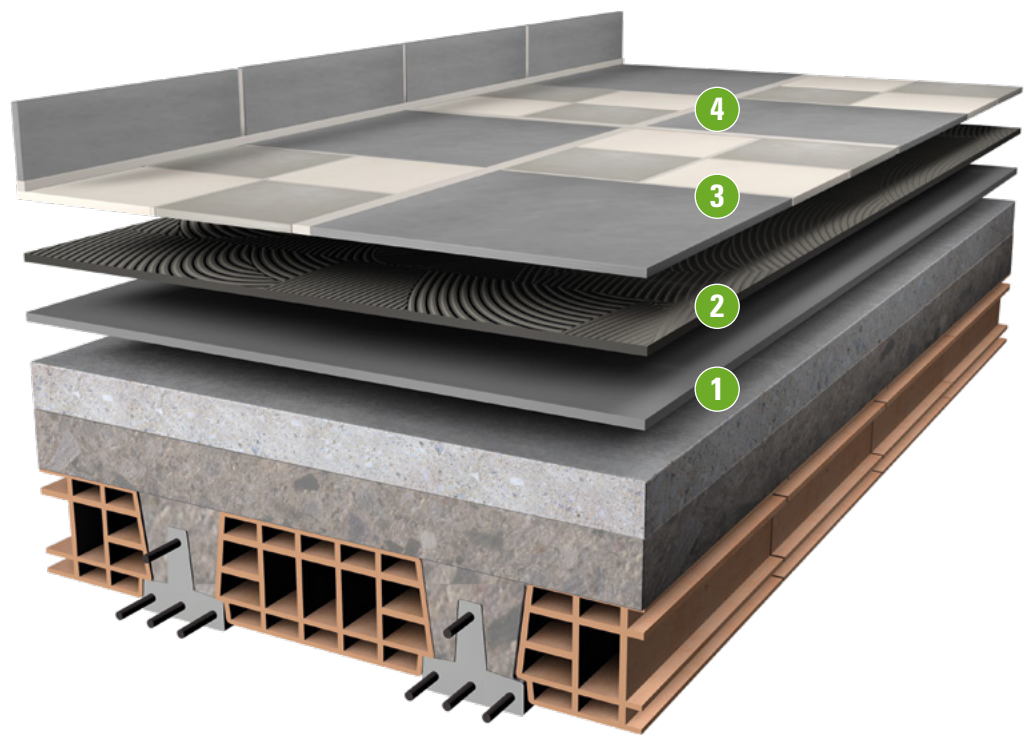
Controleer de bestendigheid van de ondergrond. In geval van beton: alle sporen van ontkistingsoliën elimineren, indien aanwezig.

In geval van pleister op cementbasis: controleer dat de hechting op de ondergrond en de interne cohesie waarden hebben van ≥ 1 N/mm².



Leggen van keramische tegels in omgevingen met intensief verkeer

- Garandeert een zeker legresultaat in omgevingen die onderhevig zijn aan grote belastingen
- Garandeert een grote bestendigheid tegen statische en dynamische belasting
- Staat snelle realisatietijden toe
- Systeem met lage VOS-emissie, waarborgt de kwaliteit van de binnenlucht en de gezondheid van de gebruikers



4

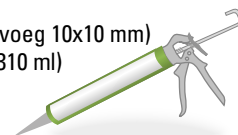


Breuk- en dilatatievoegen

Fugabella® Eco PU 40

Eco-vriendelijke thixotrope organische polyurethaan afdichtingskit met grote slijtvastheid voor dilatatie- en vervormingsvoegen.

Rating 1
Verbruik ≈ 3 m (voeg 10x10 mm)
met 1 patroon (310 ml)



3



Voegen

Fugalite®

Gecertificeerd bacterie- en schimmelwerend, waterdicht en vlekkenwerend keramisch voegmiddel en lijm, met grote vloeibaarheid en wasbaarheid, voor voegen van 0 tot 10 mm met een grote chemische en mechanische bestendigheid, garandeert de continuïteit van keramische oppervlakken.

Rating 1
Verbruik
zie technische kaart



2



Leggen van tegels

Biogel® Revolution

Structurele flexibele multigebruik gel-lijm. De langste verwerkbaarheid met versnelde hechting voor het verlijmen van alle types van materialen, op alle ondergronden en voor eender welk gebruik, ook in extreme omstandigheden. Eco-vriendelijk.

Rating 3 Grijs
Rating 4 Wit
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



1



De ondergrond voorbereiden

Keratech® Eco HP4

Eco-vriendelijk gecertificeerd mineraal zelfuitvloeiend egaliseermiddel, vezelversterkt, voor het egaliseren met hoge bestendigheid en gladde afwerking.

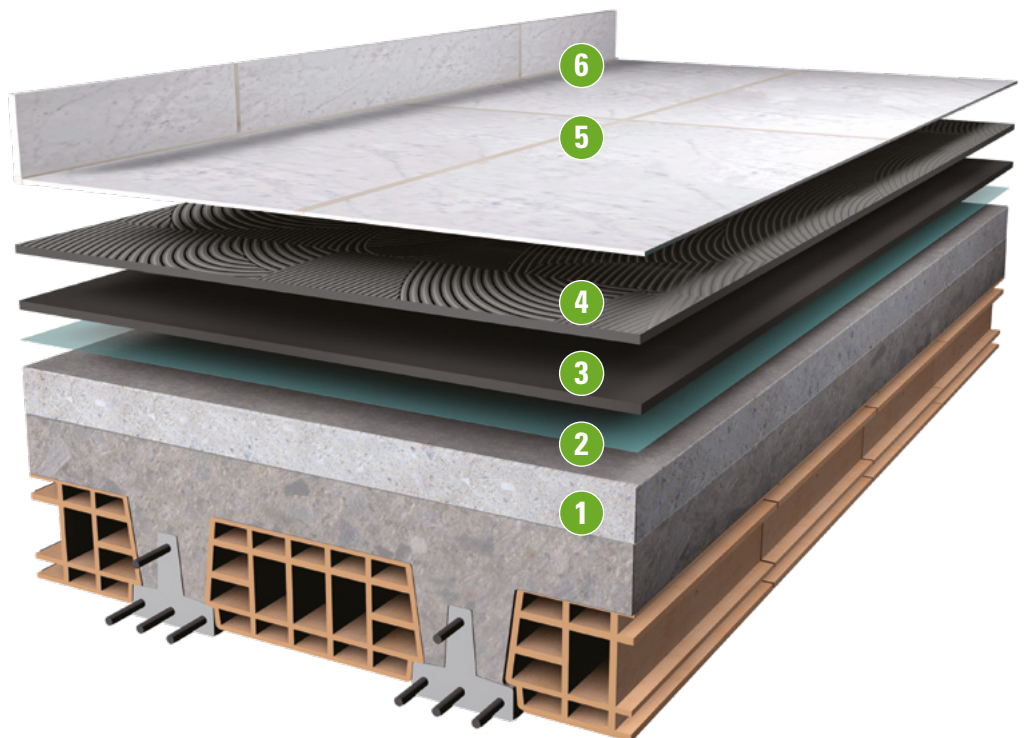
Rating 4
Verbruik
≈ 1,8 kg/m² per mm dikte





Leggen van grote keramische tegels

- Garandeert een grote drukvastheid
- Geschikt voor renovaties
- Verkort de tijden van het werk
- Systeem met lage VOS-emissie, waarborgt de kwaliteit van de binnenlucht en de gezondheid van de gebruikers



6

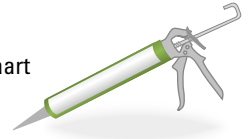


Breuk- en dilatatievoegen

Fugabella® Eco Silicone

Eco-vriendelijke schimmelwerende acetyl-silicon houdende afdichtingskit met grote elasticiteit voor dilatatie- en vervormingsvoegen.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



5



Voegen

Fugalite®

Gecertificeerd bacterie- en schimmelwerend, waterdicht en vlekkenwerend keramisch voegmiddel en lijm, met grote vloeibaarheid en wasbaarheid, voor voegen van 0 tot 10 mm met een grote chemische en mechanische bestendigheid, garandeert de continuïteit van keramische oppervlakken.

Rating 1
Verbruik
zie technische kaart



4



Leggen van tegels

Biogel® No Limits®

Structurele gel-lijm, flexibel en multifunctioneel, met als basis het exclusieve geobindmiddel van Kerakoll, voor de verlijming, ook in extreme condities van alle soort materialen, op alle soort ondergronden, en voor elk gebruik. Eco-vriendelijk.

Rating 5 Grijs
Rating 4 Wit
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



3



Egalisatie ondergrond

Keratech® Eco HP3

Eco-vriendelijk, gecertificeerd zelfuitvloeiend mineraal egaliseermiddel, voor het egaliseren met hoge bestendigheid en gladde afwerking van ongelijke ondergronden.

Rating 4
Verbruik
≈ 1,7 kg/m² per mm dikte



2



Vorbereiding

Primer A Eco

Gecertificeerd, eco-vriendelijk oppervlakte-isolatiemiddel op waterbasis voor droge absorberende ondergronden op mineraal-, cement-, gips- of anhydrietbasis.

Rating 5
Verbruik
≈ 0,15-0,25 kg/m²



1



Dekvloer

Keracem® Eco Prontoplus

Gecertificeerde, eco-vriendelijke voorgedoseerde minerale vezelversterkte dekvloer met normale verwerkingstijd en versnelde droging voor verlijmd leggen.

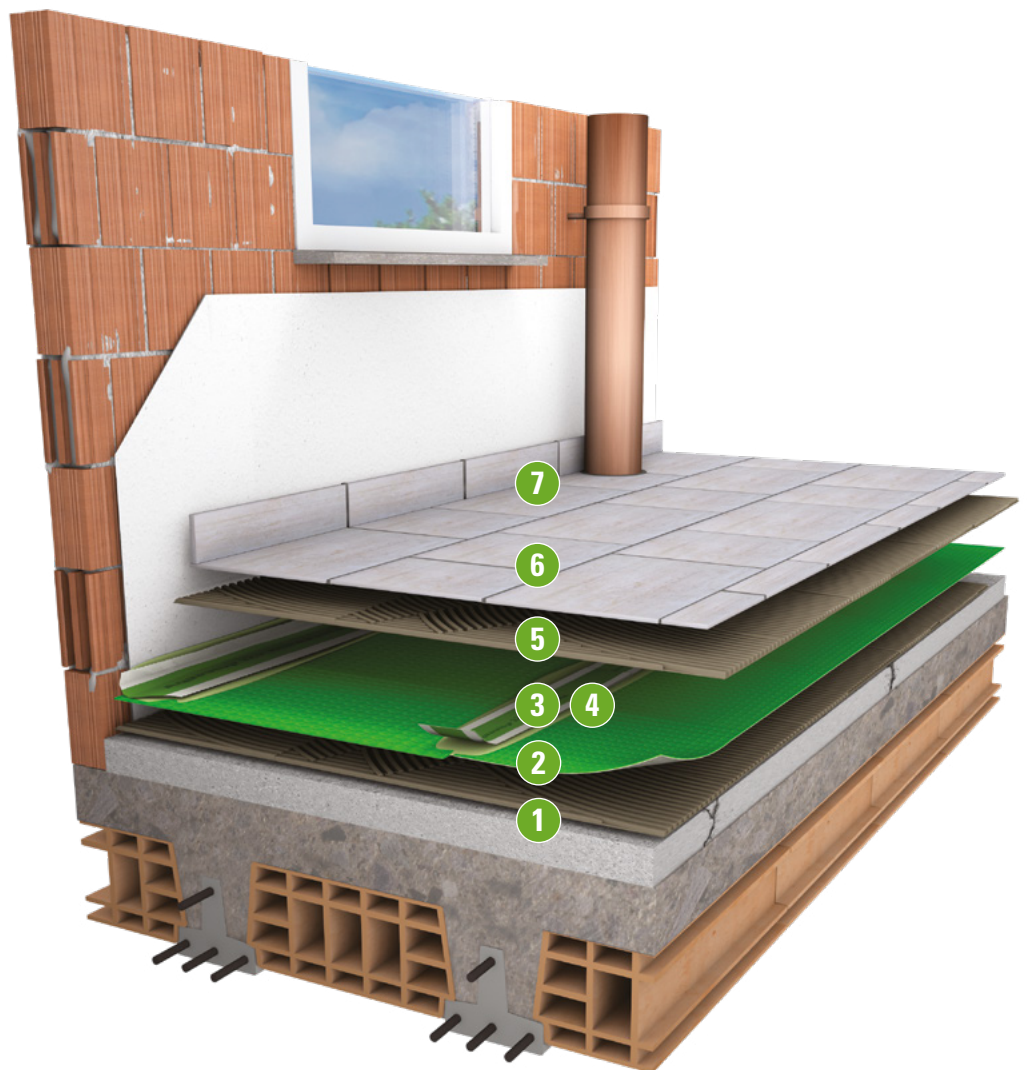
Rating 5
Verbruik
≈ 16-18 kg/m² per cm dikte





Leggen van keramische tegels op ontkoppelend vochtscherm membraan

- Het maakt alle oppervlakken waterdicht, oud of nieuw, vochtig of droog, met barsten of niet maatvast
- Compenseert de spanningen van krimp en thermische deformatie
- Verkort de tijden op de bouwplaats: waterdicht maken en leggen van de bekleding zonder wachttijden, onmiddellijk beloopbaar



7

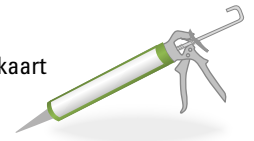


Breuk- en dilatatievoegen

Fugabella® Eco Silicone

Eco-vriendelijke schimmelwerende acetyl-silicon houdende afdichtingskit met grote elasticiteit voor dilatatie- en vervormingsvoegen.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



6



Voegen

Fugalite® Bio

Hars op waterbasis, anti-allergisch voor het waterdicht en vlekkenwerend voegen van gres porcellanato, natuursteen en glasmozaïek. Met zijde effect.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



5



Leggen van tegels

Biogel® Revolution

Structurele flexibele multigebruik gel-lijm. De langste verwerkbaarheid met versnelde hechting voor het verlijmen van alle types van materialen, op alle ondergronden en voor eender welk gebruik, ook in extreme omstandigheden. Eco-vriendelijk.

Rating 3 Grijs
Rating 4 Wit
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



4



Waterdicht maken

Aquastop 120

Waterdichte flexibele kimband van NBR voor omtrek- en dilatatievoegen in vochtschersystemen. Vóór het leggen/zetten van keramische tegels, gres porcellanato en natuursteen. Kan door koud verlijmen aangebracht worden.

Behandeling
van de voegen



3



Aquastop Fix

Eco-vriendelijke gecertificeerde minerale kit voor het waterdicht afdichten met grote hechting.

Rating 2
Verbruik ≈ 0,8 kg/m²



2



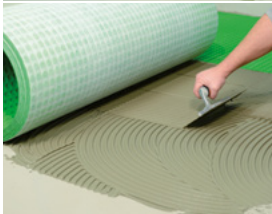
Green-Pro

Waterdicht breukvast membraan met grote hechting voor balkons, terrassen en horizontale oppervlakken voorafgaand aan het leggen van keramiek en natuursteen; ook voor het waterdicht maken van oude tegelvloeren, op ondergronden met barsten, niet perfect uitgehard of met mogelijke dampdruk door restvocht van de ondergronden.

23 m² met 1 rol van 20 m



1



Biogel® Revolution

Structurele flexibele multigebruik gel-lijm. De langste verwerkbaarheid met versnelde hechting voor het verlijmen van alle types van materialen, op alle ondergronden en voor eender welk gebruik, ook in extreme omstandigheden. Eco-vriendelijk.

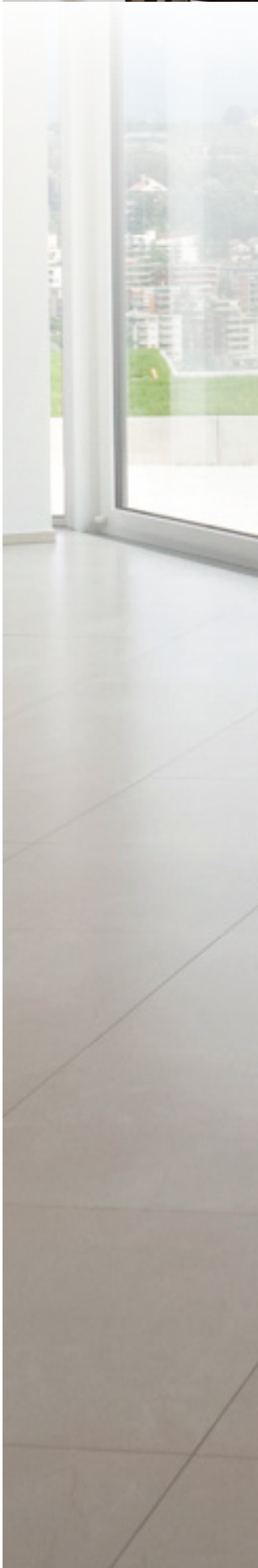
Rating 3 Grijs
Rating 4 Wit
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



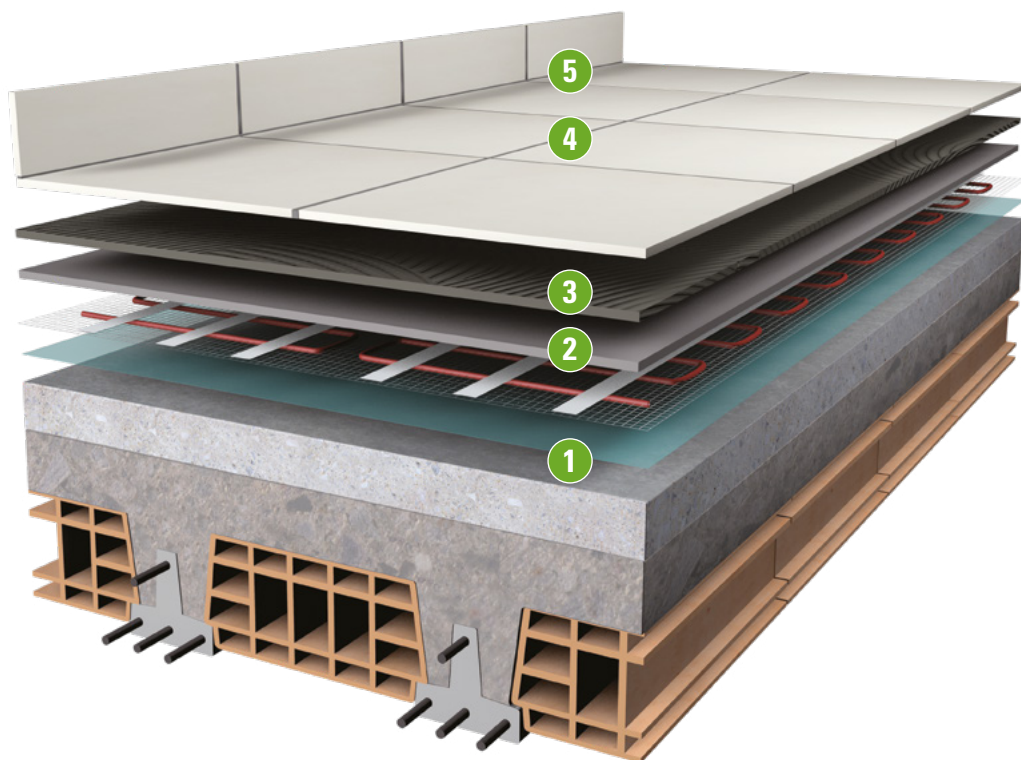
Ondergronden: bestaande dekvloeren, marmertegels, natuursteen verankerd op de ondergrond, uitgehard beton, vezelcementplaten en gipsvezelplaten verankerd op de ondergrond. Controleer de mechanische prestaties en de integriteit van de ondergronden; controleer of het oppervlak schoon is.



Leggen van keramische tegels op ondergronden van beton met elektrische verwarmingssysteem



- Garandeert een zeker legresultaat op ondergronden met grote vervormbaarheid
- Optimaliseert het rendement van de vloerverwarming
- Ongevoelig voor temperatuurschommelingen
- Staat snelle realisatietijden toe
- Systeem met lage VOS-emissie, waarborgt de kwaliteit van de binnenlucht en de gezondheid van de gebruikers



5



Breuk- en dilatatievoegen

Fugabella® Eco Silicone

Eco-vriendelijke schimmelwerende acetyl-silicon houdende afdichtingskit met grote elasticiteit voor dilatatie- en vervormingsvoegen.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



4



Voegen

Fugalite®

Gecertificeerd bacterie- en schimmelwerend, waterdicht en vlekkenwerend keramisch voegmiddel en lijm, met grote vloeibaarheid en wasbaarheid, voor voegen van 0 tot 10 mm met een grote chemische en mechanische bestendigheid, garandeert de continuïteit van keramische oppervlakken.

Rating 1
Verbruik
zie technische kaart



3



Leggen van tegels

Biogel® No Limits®

Structurele gel-lijm, flexibel en multifunctioneel, met als basis het exclusieve geobindmiddel van Kerakoll, voor de verlijming, ook in extreme condities van alle soort materialen, op alle soort ondergronden, en voor elk gebruik. Eco-vriendelijk.

Rating 5 Grijs
Rating 4 Wit
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



2



Egalisatie ondergrond

Keratech® Eco R30

Eco-vriendelijk gecertificeerd, zeer snel uithardend mineraal zelfuitvloeiend egaliseermiddel, voor het egaliseren in grote diktes met hoge resistenties van ongelijke vloeren.

Rating 4
Verbruik
≈ 1,8 kg/m² per mm dikte



Verwarmingssysteem

Verwarmingsinstallatie.

1



De ondergrond voorbereiden

Primer A Eco

Gecertificeerd, eco-vriendelijk oppervlakte-isolatiemiddel op waterbasis voor droge absorberende ondergronden op mineraal-, cement-, gips- of anhydrietbasis.

Rating 5
Verbruik
≈ 0,15-0,25 kg/m²



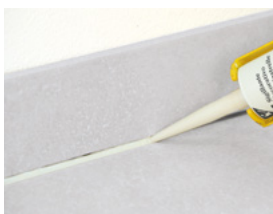


Leggen van keramiek op ontkoppelend membraan

- Slechts 0,65 mm dik, ideaal voor renovaties
- Compenseert de spanningen van krimp in niet gedroogde ondergronden
- Staat elk legontwerp toe
- Makkelijk en snel, onmiddellijk beloopbaar



5

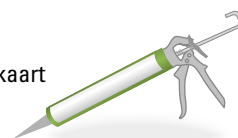


Breuk- en dilatatievoegen

Silicone Color

Decoratieve afdichtingskit voor tegels en mozaïek in 50 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Rating 3
Verbruik
zie technische kaart



4



Voegen

Fugabella® Color

Decoratieve Resina-cemento® (hars-cement) voor het voegen van tegels, mozaïek en marmer in 50 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Rating 4
Verbruik
zie technische kaart



3



Leggen van tegels

Biogel® Revolution

Structurele flexibele multigebruik gel-lijm. De langste verwerkbaarheid met versnelde hechting voor het verlijmen van alle types van materialen, op alle ondergronden en voor eender welk gebruik, ook in extreme omstandigheden. Eco-vriendelijk.

Rating 3 Grijs
Rating 4 Wit
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



2



Desolidarisatie

Biotex

Gewapend breukvast ontkoppelingsmembraan van gerecycled en warmte-gebonden polyester specifiek voor het opvangen van schuifbelasting tussen verlijmde ondergronden en vloerbedekkingen; geschikt ter versterking bij het leggen van allerlei soorten keramische tegels, grote formaten, gres porcellanato en natuursteen.

Desolidarisatie vloer



1



Biogel® Revolution

Structurele flexibele multigebruik gel-lijm. De langste verwerkbaarheid met versnelde hechting voor het verlijmen van alle types van materialen, op alle ondergronden en voor eender welk gebruik, ook in extreme omstandigheden. Eco-vriendelijk.

Rating 3 Grijs
Rating 4 Wit
Verbruik
≈ 1,25 kg/m² per mm dikte



Ondergrond

Bestaande vloer.

Vorbereiden van de ondergrond

Leggen en zetten van keramische tegels en natuursteen

Bindmiddelen en minerale dekvloeren voor ondergronden

- 37 Keracem® Eco Pronto
- 37 Keracem® Eco Prontopus
- 38 Massetto Premix
- 38 Biotex

Vloeibare organische voorbereidingsmiddelen voor ondergronden

- 39 Keragrip Eco
- 39 Keragrip Eco Pulep
- 40 Primer A Eco
- 40 EP21
- 41 EP21 Rapid

Minerale egaliseermiddelen voor ondergronden

- 41 Keralevel® Eco LR
- 42 Keralevel® Eco

Minerale zelfuitvloeiende egaliseermiddelen met HDE-technologie voor ondergronden

- 42 Keratech® Eco R30
- 43 Keratech® Eco Flex
- 43 Keratech® Eco HP3
- 44 Keratech® Eco HP4

Nanotech vochtschermen voor ondergronden en accessoires

- 44 Nanodefense® Eco
- 45 Aquastop Nanoflex®
- 45 Aquastop AR1
- 46 Aquastop Fix
- 46 Aquastop Nanosil
- 47 Aquastop 120
- 47 Green-Pro
- 48 Aquastop Nanogum
- 48 Aquastop Fabric

Gel-lijm voor keramische tegels en natuursteen

- 49 Biogel® No Limits®
- 49 Biogel® Revolution
- 50 Biogel® Extreme®

Minerale lijmen voor keramische tegels en natuursteen

- 50 Bioflex® S1
- 51 Bioflex®
- 51 Biofast
- 52 Biofix®

Voegmiddel Resina-cemento® (hars-cement) en decoratieve afdichtingskits

- 52 Fugabella® Color
- 53 Silicone Color
- 53 Neutro Color
- 54 Silicone

Minerale organische voegmiddelen voor keramische tegels en natuursteen

- 54 Fugalite® Bio
- 55 Fugalite®
- 55 Fugabella® Professional
- 56 Fuga-Wash Eco
- 56 Fuga-Soap Eco
- 57 Fuga-Shock Eco

Accessoires voor het leggen en voegen van keramiek en natuursteen

- 57 Sponzen

Organische afdichtingskiten voor keramische tegels en natuursteen

- 58 Fugabella® Eco Silicone
- 58 Fugabella® Eco PU 40



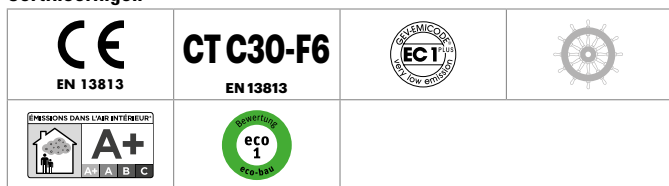
De innovatieve Green technologieën van Kerakoll voor een zeker legresultaat van grote platen van gres porcellanato in alle omstandigheden op de bouwplaats

Keracem® Eco Pronto

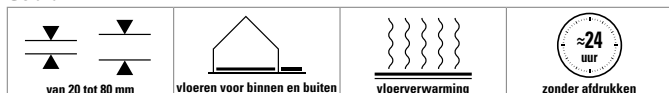
Gecertificeerde eco-vriendelijke kant en klare minerale dekvloer met normale uitharding en snelle droging, voor het leggen met lijmen. Ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 5



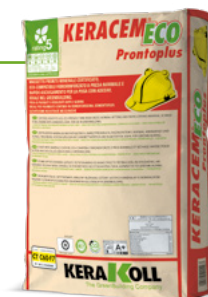
GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Korrelgrootteverdeling	≈ 0-5 mm	UNI 10111
Aanmaakwater	≈ 1,7 l / 1 zak van 25 kg	
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 3 uur	
Dikte zwevende dekvloer	van 40 tot 80 mm	
Dikte hechtende dekvloer	van 20 tot 80 mm	
Beloopbaarheid na	≈ 8 uur	
Warmtegeleiding λ	1,47 W/(m K)	Inst. Giordano 235103
Wachttijd voor het leggen (dikte 5 cm):		
- keramiek	≈ 24 uur	
- parket	≈ 5 dagen	
Verbruik	≈ 16-18 kg/m ² per cm dikte	
Verpakking	zakken van 25 kg	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	

Keracem® Eco ProntoPlus

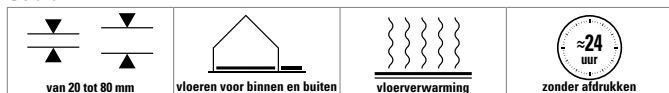
Gecertificeerde, eco-vriendelijke voorgedoseerde minerale vezelversterkte dekvloer met normale verwerkingstijd en versnelde droging voor verlijmd leggen, ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 5



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Korrelgrootteverdeling	≈ 0-3 mm	UNI 10111
Aanmaakwater	≈ 1,7 l / 1 zak van 25 kg	
Dikte zwevende dekvloer	van 40 tot 80 mm	
Dikte hechtende dekvloer	van 20 tot 80 mm	
Warmtegeleiding λ	1,54 W/(m K)	Inst. Giordano 234318
Beloopbaarheid na	≈ 8 uur	
Wachttijd voor het leggen (dikte 5 cm):		
- keramiek	≈ 24 uur	
- parket en veerkrachtig materiaal	≈ 3 dagen	
Verbruik	≈ 16-18 kg/m ² per cm dikte	
Verpakking	zakken van 25 kg	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	

* 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).

Massetto Premix

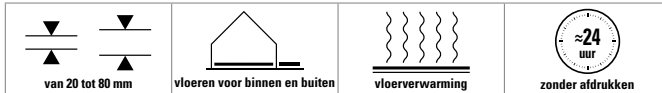
Minerale eco-vriendelijke gebruiksklare dekvloer met natte grond consistentie, met normale afbinding en snelle droging voor het leggen met lijmen, ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 5



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

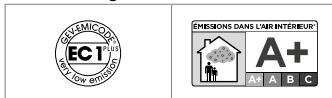
Korrelgrootteverdeling	≈ 0-3 mm	UNI 10111
Aanmaakwater	≈ 1,75 l / 1 zak van 25 kg	
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 3 uur	
Dikte zwevende dekvloer	van 50 tot 80 mm	
Dikte hechtende dekvloer	van 20 tot 80 mm	
Beloopbaarheid na	≈ 8 uur	
Wachttijd voor het leggen (dikte 5 cm):	≥ 2 N/mm ²	
- keramiek	≈ 24 uur	
- parket	≈ 7 dagen	
Verbruik	≈ 18 kg/m ² per cm dikte	
Verpakking	zakken van 25 kg	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	

Biotex

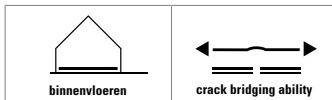
Gewapend ontkoppelingsmembraan van gerecycled en warmte-gebonden polyester specifiek voor het opvangen van schuifbelasting tussen verlijmde ondergronden en vloerbedekkingen; geschikt ter versterking bij het leggen van allerlei soorten keramische tegels, grote formaten, gres porcellanato en natuursteen.



Certificeringen



Gebruik



Technische eigenschappen

Aspect	polymeer membraan op rol	
Materiaal	non-woven weefsel van continu, naaldgeponst en warmte-gebonden polyestergaren	
Houdbaarheid	≈ 24 maanden op een koele en droge plaats	
Waarschuwingen	rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Breedte	1 m ± 5 mm	EN 1848-2
Lengte	50 m	EN 1848-2
Dikte	≈ 0,65 mm	ISO 9073-2
Massa per gebied	≈ 150 g/m ²	ISO 9073-1
Trekvastheid:		
- lengte	430 N/50 mm	ISO 9073-3
- transversaal	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Rek in de lengte	≥ 30%	ISO 9073-3
Rek over de breedte	≥ 30%	ISO 9073-3

Keragrip Eco

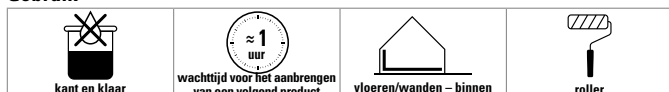
Gecertificeerde, eco-vriendelijke gripbevorderaar op waterbasis voor absorberende compacte en niet-absorberende ondergronden, ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 5



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Viscositeit	≈ 1400 mPa s, rotor 5 RPM 50	Brookfield-methode
pH	≈ 7,2	
Wachtijd voor het aanbrengen van een volgend product	van 1 tot 24 uur	
Hechting op beton na 7 dagen	≥ 2,5 N/mm ²	
Treksterkte op geglazuurde tegels:		
- a 24 uur	≥ 1,5 N/mm ²	
- na 7 dagen	≥ 2 N/mm ²	
Verbruik	≈ 0,1-0,2 kg/m ²	
Verpakking	jerrycans van 5 kg / 1 kg	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking	

Keragrip Eco Pulep

Eco-vriendelijk organisch voorbereidingsmiddel voor het behandelen en reinigen van niet-absorberende ondergronden, ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 2



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Aspect	doorzichtige vloeistof
Gebruikstemperatuur	van +5 °C tot +35 °C
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Wachtijd voor het aanbrengen van een volgend product	van 5 tot 10 min.
Verbruik	≈ 30 ml/m ²
Verpakking	potten van 1 l / vaten van 10 l
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking

* 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).

Primer A Eco

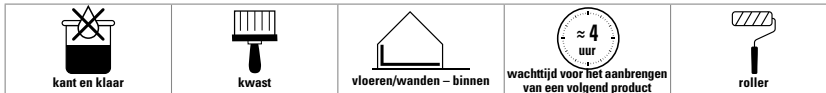
Gecertificeerd, eco-vriendelijk oppervlakte-isolatiemiddel op waterbasis voor droge absorberende ondergronden op mineraal-, cement-, gips- of anhydrietbasis, ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 5



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Verdunningsverhoudingen:

- isoleermiddel voor gips en anhydriet	klaar voor gebruik / 1 deel Primer A Eco : 1 deel water
- regeling absorptie	1 deel Primer A Eco : 2-3 delen water
pH	≈ 7,5
Minimale wachttijd voor de volgende bewerking:	
- isoleermiddel voor gips en anhydriet	≥ 4 uur
- regeling absorptie ondergrond	≥ 1 uur
Maximale wachttijd voor de volgende bewerking	≤ 24 uur
Verbruik	≈ 0,15-0,25 kg/m ²
Verpakking	jerrycans 25 / 5 / 1 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking

EP21

Gecertificeerde organische hars voor het consolideren van absorberende ondergronden en het bedekken en waterdicht maken van ondergronden op cementbasis en absorberende minerale ondergronden met een hoog restvochtgehalte, ideaal voor GreenBuilding.



SLC TECHNOLOGY

Certificeringen



Gebruik



Rating 3



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Viscositeit	≈ 300 mPa · s, rotor 2 RPM 20	Brookfield-methode
Mengverhouding	deel A : deel B = 2,5 : 1	
Verdunnen	Keragrip Eco Pulep (max 30%)	
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 30 min.	
Open tijd	≈ 30 min.	
Wachttijd tussen de lagen	≈ 4-12 uur	
Wachttijd voor het aanbrengen van een volgend product	≈ 24 uur	
Verbruik:	≈ 0,65 mm	
- als oppervlaktefixeermiddel	≈ 0,2 kg/m ²	
- als dieptefixeermiddel	≈ 0,3-0,4 kg/m ²	
- als barrière tegen restvocht	≈ 0,3-0,4 kg/m ²	
Verpakking	deel A jerrycan 2,5 kg - deel B fles 1 kg	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking	

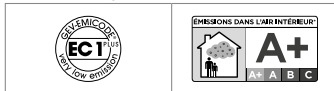
EP21 Rapid

Gecertificeerde organische hars met zeer snelle uitharding, voor het consolideren van absorberende ondergronden en het bedekken en waterdicht maken van ondergronden op cementbasis en absorberende minerale ondergronden met een hoog restvochtgehalte, ideaal voor GreenBuilding.



SLC
TECHNOLOGY

Certificeringen



Gebruik



Rating 3



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Mengverhouding	deel A : deel B = 2 : 1
Verdunnen	Keragrip Eco Pulep (max 30%)
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 10 min.
Open tijd	≈ 10 min.
Wachttijd tussen de lagen	≈ 1-2 uur
Wachttijd voor het aanbrengen van een volgend product	≈ 2-3 uur
Verbruik:	≈ 24 uur
- als oppervlaktefixeermiddel	≈ 0,2 kg/m ²
- als dieptefixeermiddel	≈ 0,3-0,4 kg/m ²
- als barrière tegen restvocht	≈ 0,3-0,4 kg/m ²
Verpakking	deel A jerrycan 2 kg - deel B fles 1 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking

Keralevel® Eco LR

Eco-vriendelijk gecertificeerd mineraal sneluithardend egaliseermiddel voor het uitvlakken met hoge weerstand in grote diktes. Ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 5



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Korrelgrootteverdeling	≈ 0-600 µm	UNI 10111
Aanmaakwater	≈ 6 l / 1 zak van 25 kg	
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 20 min.	
Mogelijke dikten	van 1 tot 25 mm	
Beloopbaarheid na	≈ 2 uur	
Wachttijd voor het leggen:		
- keramische tegels en cotto	≈ 2 uur	
- parket, veerkrachtig materiaal en natuursteen	≈ 12 uur	
Verbruik	≈ 1,3 kg/m ² per mm dikte	
Verpakking	zakken van 25 kg	
Houdbaarheid	≈ 6 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	

* 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).

Keralevel® Eco

Eco-vriendelijk gecertificeerd thixotroop egaliseermiddel met normale uitharding en met verlengde werktijd, voor het uitvlakken en egaliseren met hoge resistenties van ongelijke ondergronden. Ideaal voor GreenBuilding.



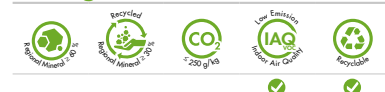
Certificeringen



Gebruik



Rating 2



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

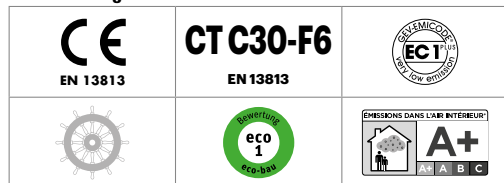
Korrelgrootteverdeling	≈ 0-600 µm	UNI 10111
Aanmaakwater	≈ 6,5 l / 1 zak van 25 kg	
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 4 uur	
Mogelijke dikten	van 1 tot 10 mm	
Beloopbaarheid na	≈ 24 uur	
Wachttijd voor het leggen:		
- keramische tegels en cotto	≈ 24 uur	
- parket, veerkrachtig materiaal en natuursteen	≈ 3 dagen	
Verbruik	≈ 1,5 kg/m ² per mm dikte	
Verpakking	zakken van 25 kg	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	

Keratech® Eco R30

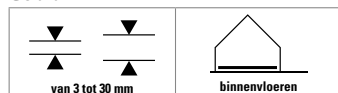
Eco-vriendelijk gecertificeerd, zeer snel uithardend mineraal zelfuitvloeiend egaliseermiddel, voor het egaliseren in grote diktes met hoge resistenties van ongelijke vloeren, ideaal voor GreenBuilding.



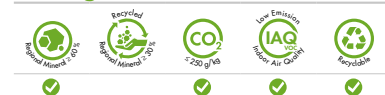
Certificeringen



Gebruik



Rating 4



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd






Technische eigenschappen

Korrelgrootteverdeling	≈ 0-1,5 mm	UNI 10111
Aanmaakwater	≈ 4-4,5 l / 1 zak van 25 kg	EN 12706
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 45 min.	
Open zelfvloeitijd	≥ 40 min.	
Mogelijke dikten	van 3 tot 30 mm	CSTB 2893-370
Beloopbaarheid na (10 mm)	≈ 3 uur	
Wachttijd voor het leggen (10 mm)	tegels ≈ 12 uur – parket ≈ 24 uur	
Verbruik	≈ 1,8 kg/m ² per mm dikte	
Verpakking	zakken van 25 kg	
Houdbaarheid	≈ 6 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	

Keratech® Eco Flex

Gecertificeerd, eco-vriendelijk zeer snel uithardend zelfuitvloeiend mineraal egaliseermiddel voor het egaliseren met hoge bestendigheid en grote vervormbaarheid van ongelijke vloeren, ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen

 EN 13813	CT C20-F7 EN 13813		
			

Gebruik

 van 1 tot 15 mm	 binnenvloeren	 zonder afdrukken
--	--	---

Technische eigenschappen

Korrelgrootteverdeling	≈ 0-1000 µm	UNI 10111
Aanmaakwater	≈ 5,3 l / 1 zak van 25 kg	EN 12706
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 30 min.	
Uitloeitijd	≥ 20 min.	CSTB 2893-370
Mogelijke dikten	van 1 tot 15 mm	
Beloopbaarheid na	≈ 2 h	
Wachttijd voor het leggen:		
- keramiek	≈ 12 h	
- parket	≈ 24 h	
Verbruik	≈ 1,6 kg/m ² per mm dikte	
Verpakking	zakken van 25 kg	
Houdbaarheid	≈ 6 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	



Rating 4








GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

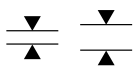

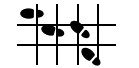
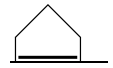
Keratech® Eco HP3

Eco-vriendelijk, gecertificeerd zelfuitvloeiend mineraal egaliseermiddel, voor het egaliseren met hoge bestendigheid en gladde afwerking van ongelijke ondergronden, ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen

 EN 13813	CT C30-F7 EN 13813		
			

Gebruik

 van 1 tot 10 mm	P3 gecertificeerd	 vloerverwarming	 beloopbaarheid ≈ 3 uur	 binnenvloeren
--	-----------------------------	--	---	--

Technische eigenschappen

Korrelgrootteverdeling	≈ 0-650 µm	UNI 10111
Aanmaakwater	≈ 5-5,9 l / 1 zak van 25 kg	EN 12706
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 25 min.	
Open zelfvloeitijd	≥ 20 min.	CSTB 2893-370
Beloopbaarheid na	≈ 3 uur	
Wachttijd voor het leggen	tegels ≈ 12 uur / parket ≈ 24 uur	
Verkrijgbare dikten in ruimtes P2	van 1 tot 10 mm	
Verkrijgbare dikten in ruimtes P3	van 3 tot 10 mm	
Verbruik	≈ 1,7 kg/m ² per mm dikte	
Verpakking	zakken van 25 kg	
Houdbaarheid	≈ 6 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	



Rating 4



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

* 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).

Keratech® Eco HP4

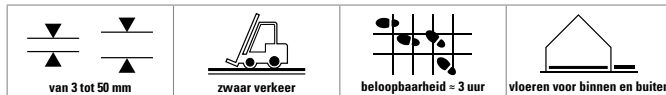
Eco-vriendelijk gecertificeerd mineraal zelfuitvloeiend egaliseermiddel, vezelversterkt, voor het egaliseren met hoge bestendigheid en gladde afwerking, ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 4



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Korrelgrootteverdeling	≈ 0-1500 µm	UNI 10111
Aanmaakwater	≈ 4,4-5,1 l / 1 zak van 25 kg	EN 12706
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 30 min.	
Open zelfvloeitijd	≥ 20 min.	
Verkrijgbare dikte	van 3 tot 50 mm	
Beloopbaarheid na	≈ 3 uur	
Wachttijd voor het leggen van tegels/parket	tegels ≈ 12 uur / parket ≈ 24 uur	
Verbruik	≈ 1,8 kg/m² per mm dikte	
Verpakking	zakken van 25 kg	
Houdbaarheid	≈ 6 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	

Nanodefense® Eco

Gecertificeerd mineraal organisch systeem SPEC (bescherming tegen water onder de tegel) in waterfase, voor absorberende ondergronden in vochtige ruimtes. Eco-vriendelijk, ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 5



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Viscositeit	≈ 1.100.000 mPa · s, rotor 93 TPM 0,5	Brookfield-methode
Wachttijd tussen de 1 ^e en de 2 ^e laag	≈ 1 uur	
Wachttijd voor het leggen/zetten van de bedekking:		
- minimum	≥ 2 uur	
- max	≤ 48 uur	
Waterdichtheid	≥ 3 bar	DIN 1048
Hechting op beton na 28 dagen	≥ 1 N/mm²	EN 1542
Rek bij breukbelasting a 7 dagen	≥ 90%	DIN 53 504
Crack bridging	≥ 1,5 mm	ASTM C 1305
Voldoet aan	CSTB	13/12-1142
Verbruik	≈ 1,5 kg/m²	
Verpakking	emmers 20 / 15 / 5 kg	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking	

Aquastop Nanoflex®

Eco-vriendelijk gecertificeerd mineraal, luchtdoorlatend, antialkalisch, chloorbestendig membraan voor het flexibel waterdicht maken met grote hechting en duurzaamheid van ondergronden vóór het leggen met lijm, ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 3



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Aanmaakwater	≈ 5-6 ℓ / 1 zak van 25 kg
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 1 uur
Wachttijd tussen de 1 ^e en de 2 ^e laag	≥ 6 uur
Wachttijd voor het leggen/zetten van de bedekking*	≥ 24 uur
Ingebruikname	≈ 7 dagen / ≈ 14 dagen (permanent water)
Verbruik	≈ 1,15 kg/m ² per mm dikte
Verpakking	zakken van 20 kg met handgreep
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking

(*) Dikte en weersomstandigheden kunnen deze tijden (aanzienlijk) verlengen.

Aquastop AR1

Speciaal wapeningsnet van alkalibestendig glasvezel, specifiek voor de versterking van het eco-vriendelijke membraan Aquastop Nanoflex®.



Gebruik



Technische eigenschappen

Aspect	glasvezel	
Breedte rol	≈ 1 m	
Lengte rol	50 m	
Breedte maas	≈ 10x10 mm	
Trekvastheid:		
- kettindraad	1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606
- inslag	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 Fix

Eco-vriendelijke gecertificeerde minerale kit voor het waterdicht afdichten met grote hechting. Ideaal voor GreenBuilding.



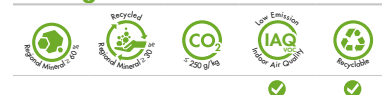
Certificeringen



Gebruik



Rating 2



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

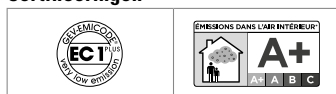
Aanmaakwater	≈ 1,1 l / 1 zak van 5 kg
Korrelgrootteverdeling	≈ 0-500 µm
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 2 uur
Open tijd	≥ 20 min.
Wachttijd voor het leggen van de bedekking	gelijk
Ingebruikname	≈ 3 dagen
Verbruik	≈ 0,8 kg/m ²
Verpakking	zakken van 5 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking

Aquastop Nanosil

Eco-vriendelijke organische neutrale harde silaanafdichtingskit voor het waterdicht afdichten van hydraulische-elektrische installaties, doorvoeringen en bouwelementen in zwembaden en in vochtschermssystemen, ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 4



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Chemische aard	silaan met neutraal netwerk	
Minimum voegbreedte	≥ 5 mm	
Max. voegbreedte	≤ 25 mm	
Velvorming	≥ 25 min.	
Netvorming	≈ 2,5 mm / 24 uur	
Hardheid Shore A	80	ISO 868
Breukvastheid	≈ 4,3 N/mm ²	DIN 53504
Verbruik	≈ 10 m (voeg 5x5 mm) met 1 patroon (290 ml)	
Verpakking	patroon 290 ml	
Houdbaarheid	≈ 18 maanden in de originele verpakking	

Aquastop 120

Waterdichte flexibele kimband van NBR voor omtrek- en dilatatievoegen in vochtschermssystemen. Vóór het leggen/zetten van keramische tegels, gres porcellanato en natuursteen. Kan door koud verlijmen aangebracht worden.



Certificeringen



Gebruik



Technische eigenschappen

Aspect	groene band	
Aard van het materiaal	thermoplastisch NBR	
Dikte	≈ 0,6 mm	
Weerstand tegen waterdruk	≤ 3 bar	
Bestendigheid tegen dampdoorlaat μ	8400	
Treksterkte na 28 dagen met Aquastop Nanoflex®:		
- voeg-ondergrond	> 1 N/mm ²	EN 12004
- voeg op voeg	> 1 N/mm ²	EN 12004
Verpakking	rollen 50 m	
Houdbaarheid	onbeperkt	

Green-Pro

Waterdicht breukvast membraan met grote hechting voor balkons, terrassen en horizontale oppervlakken voorafgaand aan het leggen van keramiek en natuursteen; ook voor het waterdicht maken van oude tegelvloeren, op ondergronden met barsten, niet perfect uitgehard of met mogelijke dampdruk door restvocht van de ondergronden.



Certificeringen



Gebruik



Technische eigenschappen

Aspect	polymeer composietmembraan	
Breedte	1,15 ± 1 cm	EN 1848-2
Lengte	20 m	EN 1848-2
Dikte	≈ 4 mm	EN 1849
Rek in de lengte	20%	DIN 53504 / ISO 254
Rek over de breedte	25%	DIN 53504 / ISO 254
Restvocht ondergrond	max 8%	UNI 10329
Bestand tegen dynamische belastingen:		
- Robinson Test met gres porcellanato d. 10 mm	geen breuk (*)	ASTM C 627
- Classificatie	zeer zware belastingen en met grote impact voor commercieel en industrieel gebruik	Floor Tiling Guide
Reductie van het contactgeluid (ΔLw)	9 dB	UNI EN ISO 717-2
Thermische weerstand (R)	0,030 m ² K/W	UNI EN 12664
Houdbaarheid	≈ 24 maanden op een koele en droge plaats	

(*) Wielen van staal / totale belasting 408 kg / 450 cycli

* 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

Mineraal gecertificeerd organisch membraan voor het zeer flexibel waterdicht maken met grote chemische resistentie en hechting vóór het leggen met lijm op cementbasis en reactieve lijm, ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating zero

Dit product heeft geen van de door GreenBuilding Rating® bepaalde kenmerken en moet dus voorzichtig gebruikt worden. Kerakoll® zet zich in voor de verbetering van de Rating van de materialen en producten Rating zero.

GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Mengverhouding	deel A : deel B = 12 : 1,5	
Pot life	≥ 1 uur	
Gedroogde minimum dikte	per laag ≈ 0,5 mm - na twee lagen ≈ 1 mm	DIN 18195-4
Verkrijgbare dikte	≤ 3 mm	
Wachttijd tussen de 1 ^e en de 2 ^e laag	≥ 24 uur	
Wachttijd voor het leggen van de bedekking	≥ 24 uur	
Verbruik	≈ 1,2 kg/m ² per mm	
Verpakking	deel A emmer 12 kg / deel B fles 1,5 kg	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	

Aquastop Fabric

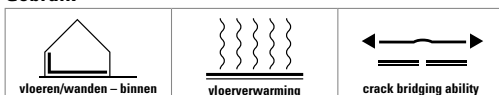
Membraan van polyethyleen met grote dilatatie/scheurbestendigheid, dun, waterdicht en crack-bridging, bedekt aan twee kanten met weefsel van polypropyleen. Ideaal als breukvast vochtscherm in systeem/samentelling voor zones met gematigde belastingen.



Certificeringen



Gebruik



Technische eigenschappen

Aspect	groen blad	
Breedte/lengte	100 cm/30 strekkende meter	
Gewicht	≈ 282 g/m ²	
Dikte	blad van polyethyleen ≈ 290 µm, totaal ≈ 530 µm	
Trekvastheid:	overlangs ≥ 117 N/15 mm (s=3,99) overdwars ≥ 66,6 N/15 mm (s=2,76)	
Maximum dilatatie bij trekkracht:	overlangs 25% overdwars 26%	
Bestendigheid tegen dampdoorlaat equivalente waarde sd	122 m	
Aanbrengtemperaturen	tussen 5 °C en +30 °C	
Gebruikstemperatuur eenmaal uitgehard	tussen -20 °C en +80 °C	
Waterpenetratieklassen	W0-I – W2-I	DIN 18534

Biogel® No Limits®

Structurele gel-lijm, flexibel en multifunctioneel, met als basis het exclusieve geobindmiddel van Kerakoll, voor de verlijming, ook in extreme condities van alle soort materialen, op alle soort ondergronden, en voor elk gebruik. Eco-vriendelijk. Ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen

		C2TES1 EN 12004	

Gebruik

--	--	--	--

Technische eigenschappen

Bestaande tegels zonder gebruik van primer	
Elektrische verwarmingssystemen	
Hout – Metaal – PVC ⁽¹⁾	
Geootformaat	
Gevels	
Verpakking	25 kg
Dikte lijmband	van 2 tot 15 mm
Duur van het mengsel bij +23 °C	grijs ≈ 4 uur – wit ≈ 6 uur
Beloopbaarheid/voegen bij +23 °C	grijs ≈ 24 uur – wit ≈ 20 uur
Ingebruikname bij +23 °C / +5 °C (tegel Bla):	
- licht verkeer	≈ 2-3 dagen
- zwaar verkeer	≈ 3-7 dagen
- zwembaden (+23 °C)	≈ 14 dagen
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking; niet vochtbestendig

⁽¹⁾ Na het aanbrengen van Keragrip Eco



Rating 4 wit / Rating 5 grijs



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Biogel® Revolution

Structurele flexibele multigebruik gel-lijm. De langste verwerkbaarheid met versnelde hechting voor het verlijmen van alle types van materialen, op alle ondergronden en voor eender welk gebruik, ook in extreme omstandigheden. Eco-vriendelijk. Ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen

		C2FTES1 EN 12004		

Gebruik

		P4/P4S gecertificeerd		
--	--	---------------------------------	--	--

Technische eigenschappen

Bestaande tegels zonder gebruik van primer	
Elektrische verwarmingssystemen	
Gipskarton – Gips en anhydriet ⁽¹⁾	
Hout – Metaal – PVC ⁽²⁾	
Grootformaten – Gevels	
Dikte lijmband	van 2 tot 15 mm
Duur van het mengsel bij +23 °C	≈ 1 uur
Beloopbaarheid/voegen bij +23 °C (tegel Bla)	≈ 3 uur
Ingebruikname bij +23 °C / +5 °C (tegel Bla):	
- licht verkeer	≈ 6-16 h
- zwaar verkeer	≈ 24-28 h
- zwembaden (+23 °C)	≈ 7 dagen
Verpakking	25 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking; niet vochtbestendig

⁽¹⁾ Na het aanbrengen van Primer A Eco - ⁽²⁾ Na het aanbrengen van Keragrip Eco



Rating 4 wit / Rating 3 grijs



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

* 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®

Hybride gel-lijm, ultra vervormbaar, ultra verwerkbaar, getest voor de meest extreme omstandigheden en toepassingen. Ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 2



Technische eigenschappen

Bestaande tegels zonder gebruik van primer

Hout – Metaal – Staalplaat

Vloeren van rubber – PVC

Dikte vloeren van epoxy- en polyurethaanhars

Marmer – Natuursteen

Grootformaten – Gevels

Dikte lijmband van 2 tot 15 mm

Duur van het mengsel bij +23 °C ≈ 110 min.

Beloopbaarheid/voegen (tegel BIa) bij +23 °C ≈ 4 uur

Ingebruikname bij +23 °C / +5 °C (tegel BIa):

- licht verkeer ≈ 6-20 uur

- zwaar verkeer ≈ 12-24 uur

- zwembaden (+23 °C) ≈ 3 dagen

Verpakking monopak 10 kg (8,6 +1,4 kg)

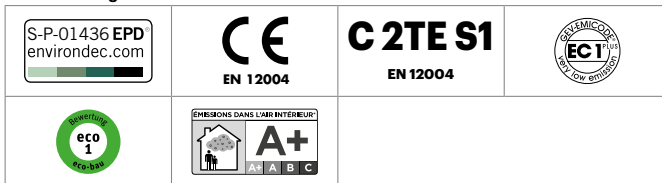
Houdbaarheid ≈ 24 maanden in de originele verpakking; niet vorstbestendig

Bioflex® S1

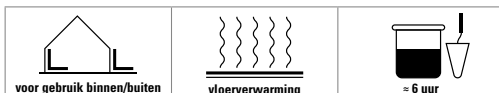
Vervormbare minerale lijm met zeer hoog gehalte aan natuurlijke additieven, voor het lijmen met hoge prestaties, verticale verschuiving nihil en lange open tijd, van gres porcellanato, keramische tegels en natuursteen. Eco-vriendelijk. Ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen



Gebruik



Rating 5 wit / Rating 4 grijs



Technische eigenschappen

Dekvloeren van anhydriet ⁽¹⁾ – Celbeton ⁽¹⁾ – Gips en anhydriet ⁽¹⁾ – Vezelcementplaten ⁽¹⁾

Verwarmingssystemen

Dikte lijmband van 2 tot 15 mm

Duur van het mengsel bij +23 °C grijs ≈ 6 uur – wit shock ≈ 7 uur

Open tijd bij +23 °C (tegel BIll): grijs ≥ 45 min. – wit shock ≥ 50 min.

EN 12004-2

Beloopbaarheid/voegen bij +23 °C ≈ 20 uur

Ingebruikname bij +23 °C / +5 °C:

- licht verkeer ≈ 2 / 3 dagen

- zwaar verkeer ≈ 3 / 7 dagen

- zwembaden (+23 °C) ≈ 14 dagen

Verpakking 25 kg

Houdbaarheid ≈ 12 maanden in de originele verpakking; niet vochtbestendig

⁽¹⁾ Na het aanbrengen van Primer A Eco

Bioflex®

Eco-vriendelijke minerale lijm met zeer laag gehalte aan chemische additieven, voor het lijmen met hoge prestaties, nihil verticale verschuiving en lange open tijd, van gres porcellanato, keramische tegels en natuursteen. Ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen

Gebruik

--	--

Technische eigenschappen

Dekvloeren van anhydriet ⁽¹⁾ – Celbeton binnen ⁽¹⁾

Terrassen en balkons

Zwembaden en fonteinen

Dikte lijmband van 2 tot 15 mm

Duur van het mengsel bij +23 °C grijs ≈ 8 uur – wit shock ≈ 6 uur

Open tijd bij +23 °C (tegel BIII): ≥ 60 min. EN 1346

Beloopbaarheid/voegen bij +23 °C (tegel BIa) grijs ≈ 24 uur – wit shock ≈ 20 uur

Beloopbaarheid/voegen bij +5 °C (tegel BIa) ≈ 50 uur

Ingebruikname bij +23 °C / +5 °C (tegel BIa):

- licht verkeer ≈ 2 / 3 dagen

- zwaar verkeer ≈ 3 / 7 dagen

- zwembaden (+23 °C) ≈ 14 dagen

Verpakking 25 kg

Houdbaarheid ≈ 12 maanden in de originele verpakking; niet vochtbestendig

⁽¹⁾ Na het aanbrengen van Primer A Eco



Rating 4



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Biofast

Minerale lijm met zeer laag gehalte aan chemische additieven. De langste verwerkbaarheid met versnelde hechting voor het verlijmen met hoge prestaties, verticale verschuiving nihil, van gres porcellanato, keramiek en natuursteen. Ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen

Gebruik

--	--

Technische eigenschappen

Bestaande tegels zonder gebruik van primer

Elektrische verwarmingssystemen

Gipskarton – Gips en anhydriet ⁽¹⁾

Hout – Metaal – PVC ⁽²⁾

Grootformaten – Gevels

Dikte lijmband van 2 tot 15 mm

Duur van het mengsel bij +23 °C ≈ 1 uur

Beloopbaarheid/voegen bij +23 °C (tegel BIa) ≈ 3 uur

Ingebruikname bij +23 °C / +5 °C (tegel BIa):

- licht verkeer ≈ 6-16 h

- zwaar verkeer ≈ 24-28 h

- zwembaden (+23 °C) ≈ 7 dagen

Verpakking 25 kg

Houdbaarheid ≈ 12 maanden in de originele verpakking; niet vochtbestendig

⁽¹⁾ Na het aanbrengen van Primer A Eco - ⁽²⁾ Na het aanbrengen van Keragrip Eco



Rating 5



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

* 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).

Biofix®

Eco-vriendelijke minerale lijm met zeer laag gehalte aan chemische additieven, voor het lijmen met hoge prestaties, nihil verticale verschuiving en lange open tijd, van gres porcellanato, keramische tegels en natuursteen. Ideaal voor GreenBuilding.



Certificeringen

Gebruik

voor gebruik binnen/buiten	voegwerk na 20 uur

Rating 5

✓	✓	✓	✓	✓

GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Cementdekvloeren en mortels	
Vochtschermen voor binnen	
Celbeton ⁽¹⁾	
Dikte lijmbed	van 2 tot 10 mm
Duur van het mengsel bij +23 °C	≈ 4 uur
Open tijd bij (tegel BIII) +23 °C	≥ 30 min.
Beloopbaarheid/voegen bij +23 °C	grijs ≈ 18 uur – wit shock ≈ 20 uur
Ingebruikname bij +23 °C	
Wit-shock	licht loopverkeer ≈ 3 dagen – zwaar verkeer ≈ 4 dagen
Grijs	licht loopverkeer ≈ 2 dagen – zwaar verkeer ≈ 3 dagen
Verpakking	25 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking; niet vochtbestendig

⁽¹⁾ Na het aanbrengen van Primer A Eco

Fugabella® Color

Decoratieve Resina-cemento® (hars-cement) voor het voegen van tegels, mozaïek en marmer in 50 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.



Certificeringen

Gebruik

van 0 tot 20 mm	0,7 l	vloerverwarming	voor gebruik binnen/buiten	zwembaden

Rating 4

✓	✓	✓	✓	✓

GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen








Gemiddelde korrelgrootte	≈ 70 µm	
Aanmaakwater	zak 3 kg ≈ 0,7 l / 1 zak – zak 20 kg ≈ 4,5 l / 1 zak	
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 50 min.	
Breedte voeg	van 0 tot 20 mm	
Beloopbaarheid na	≈ 3 uur	
Ingebruikname	≈ 24 uur	
Ingebruikname in zwembad	≈ 3 dagen	
Bestendigheid tegen schimmelverontreiniging	klasse F+	CSTB SB-2018-144
Bestendigheid tegen bacterieverontreiniging	klasse B+	CSTB SB-2018-142
Voldoet aan	CG2 WA	ISO 13007-3
Verpakking	zakken van 3 kg – 20 kg	ISO 11600
Houdbaarheid op een droge plaats in de originele verpakking	zak 3 kg ≈ 24 maanden – zak 20 kg ≈ 12 maanden	

Kleuren: zie pag. 59
Verbruik: zie pag. 60

Silicone Color

Decoratieve afdichtingskit voor tegels en mozaïek in 50 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Certificeringen

 EN 15651-1	 EN 15651-2	 EN 15651-3	 EN 15651-4
			

Gebruik

 silicone	 van 0 tot 25 mm	 zwembaden
---	--	--

Technische eigenschappen

Chemische aard	met siliconen met azijnnetvorming	
Velvorming	≥ 20 min.	
Netvorming	≈ 2 mm / 24 uur	
Hardheid Shore A	18	ISO 868
Elasticiteitsmodulus	≈ 0,38 N/mm ²	ISO 8339
Rek bij breukbelasting (%)	250	ISO 8339
Weerstand tegen weersinvloeden	uitstekend	
Bestendigheid tegen veroudering	uitstekend	
Bestendigheid tegen UV-stralen	uitstekend	
Verpakking	patroon 310 ml	
Houdbaarheid	≈ 24 maanden in de originele verpakking	

Kleuren: zie pag. 59
Verbruik: zie pag. 60



Rating 3









GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Neutro Color

Decoratieve afdichtingskit voor gevels en mozaïek in 12 design kleuren. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Certificeringen

 EN 15651-1	 EN 15651-2	 EN 15651-3
 EN 15651-4		

Gebruik

 silicone	 van 0 tot 25 mm	 zwembaden
---	--	--

Technische eigenschappen

Chemische aard	met siliconen, met neutraal netwerk	
Velvorming	≥ 15 min.	
Netvorming	≈ 3 mm / 24 uur	
Hardheid Shore A	21	ISO 868
Elasticiteitsmodulus	≈ 0,35 N/mm ²	ISO 8339
Rek bij breukbelasting (%)	250	ISO 8339
Weerstand tegen weersinvloeden	uitstekend	
Bestendigheid tegen veroudering	uitstekend	
Bestendigheid tegen UV-stralen	uitstekend	
Verpakking	patroon 310 ml	
Houdbaarheid	≈ 18 maanden in de originele verpakking	

Kleuren: zie pag. 59
Verbruik: zie pag. 60



Rating 3



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Silicone

Doorzichtige afdichtingskit voor tegels en mozaïek. Green product voor de bio-ecologische bouw.

Certificeringen

Gebruik

silicone	van 0 tot 25 mm	zwembaden

Technische eigenschappen

Chemische aard	met siliconen met azijnnetvorming	
Velvorming	≥ 20 min.	
Netvorming	≈ 2 mm / 24 uur	
Hardheid Shore A	18	ISO 868
Elasticiteitsmodulus	≈ 0,38 N/mm ²	ISO 8339
Rek bij breukbelasting (%)	250	ISO 8339
Verpakking	patroon 310 ml	
Houdbaarheid	≈ 24 maanden in de originele verpakking	

Verbruik: zie pag. 60



Rating 3



Fugalite® Bio

Hars op waterbasis, anti-allergisch voor het waterdicht en vlekkenwerend voegen van gres porcellanato, natuursteen en glasmozaïek. Met zijde effect. Ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen

Gebruik

van 0 tot 5 mm	voor gebruik binnen/buiten	UV-bestendig	anti-schimmel	2-component

Technische eigenschappen

Korrelgrootteverdeling	≈ 0-250 µm
Mengverhouding	deel A : deel B = 2 : 1
Duur van het mengsel bij +23 °C	≥ 45 min.
Breedte voeg	van 0 tot 5 mm
Beloopbaarheid na	≈ 24 uur
Ingebruikname	≈ 3 dagen (mechanische best.) / ≈ 7 dagen (chemische best.)
Verpakking	deel A emmer 1 kg / deel B emmer 0,5 kg deel A emmer 2 kg / deel B emmer 1 kg
Houdbaarheid	≈ 18 maanden in de originele verpakking

Kleuren: zie pag. 59

Verbruik: zie pag. 61



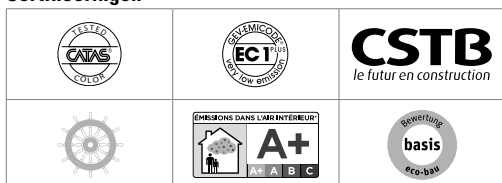
Rating 3



Fugalite®

Gecertificeerd bacterie- en schimmelwerend, waterdicht en vlekkenwerend keramisch voegmiddel en lijm, met grote vloeibaarheid en wasbaarheid, voor voegen van 0 tot 10 mm met een grote chemische en mechanische bestendigheid, garandeert de continuïteit van keramische oppervlakken, ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen



Gebruik



Technische eigenschappen

Korrelgrootteverdeling	≈ 0-250 µm	
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 2,82 : 0,18	
Breedte voegen	van 0 tot 10 mm	
Beloopbaarheid na	≈ 24 uur	
Ingebruikname	≈ 3 dagen (mechanische best.) / ≈ 7 dagen (chemische best.)	
Bestendigheid tegen schimmelverontreiniging	klasse F+	CSTB 2011-002
Bestendigheid tegen bacterieverontreiniging	klasse B+	CSTB 2010-083
Verpakking	monopack Deel A 2,82 kg / Deel B 0,18 kg	
Houdbaarheid	≈ 24 maanden in de originele verpakking	

Kleuren: zie pag. 59
Verbruik: zie pag. 61



Rating 1



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

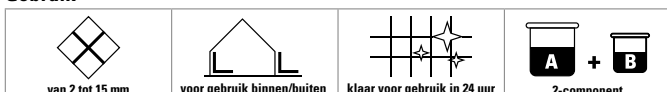
Fugabella® Professional

Mineraal organisch epoxy voegmiddel met grote vloeibaarheid voor voegen met grote chemische-mechanische bestendigheid en waterdichtheid van 2 tot 15 mm, ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen



Gebruik



Technische eigenschappen

Korrelgrootteverdeling	≈ 0-800 µm	
Mengverhouding	deel A: deel B = 7,95 : 0,55	
Duur van het mengsel bij +23 °C	≥ 1 uur	
Breedte voeg	van 2 tot 15 mm	
Beloopbaarheid na	≈ 24 uur	
Ingebruikname	≈ 3 dagen (mechanische best.) / ≈ 4 dagen (chemische best.)	
Verbruik	zie tabel rendement	
Verpakking	deel A 7,95 kg – deel B 0,55 kg	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking	

Verbruik: zie pag. 61



Rating 3



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

* 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).

Fuga-Wash Eco

Eco-vriendelijke reiniger voor toevoeging van reinigingswater van Fugalite®, Fugalite® Invisible, Fugalite® Bio en Fugalite® Bio Parquet, ideaal voor GreenBuilding.



Rating 4



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Waarschuwingen	niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verdunningsverhouding met water	in alle verhoudingen
	er wordt 1 doseerdop elke 5 l water in de reinigingsbak aanbevolen
pH	≈ 7
Verbruik	≈ 100-200 m ² /1 l
Verpakking	1,5 l flessen
Houdbaarheid	≈ 24 maanden in de originele verpakking

Fuga-Soap Eco

Eco-vriendelijke reiniger voor het verwijderen van resten en kringen van Fugalite®, Fugalite® Invisible, Fugalite® Bio en Fugalite® Bio Parquet, ideaal voor GreenBuilding.



Rating 3



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Technische eigenschappen

Verdunningsverhouding met water	in alle verhoudingen	
Viscositeit	≈ 211 mPa · s, rotor 2 TPM 50	Brookfield-methode
pH	≈ 12,5	
Wachtijd voor reinigen met water	≈ 10-30 min.	
Verbruik	≈ 10-20 m ² /1 l	
Verpakking	1 l flessen	
Houdbaarheid	≈ 24 maanden in de originele verpakking	

Fuga-Shock Eco

Klaar voor gebruik, eco-vriendelijk reinigingsmiddel voor de verwijdering van resten en kringen van epoxyhars, ideaal voor GreenBuilding.



Rating 2



Technische eigenschappen

Verdunningsverhouding met water	in alle verhoudingen
pH	≈ 1,4
Wachttijd voor reinigen met water	≈ 2-5 min.
Verbruik	≈ 1-20 m ² /1 ℓ
Verpakking	1 ℓ flessen
Houdbaarheid	≈ 24 maanden in de originele verpakking

Sponzen

Spons, vilt en accessoires voor het voegen van keramische tegels en natuursteen met minerale voegmiddelen Fugabella® en organische voegmiddelen Fugalite®.



Technische eigenschappen

Spons van cellulose	
Spons van schuimrubber	
Handgreep voor spons	
Schuurvilt	
Support voor schuurvilt	

Fugabella® Eco Silicone

Eco-vriendelijke schimmelwerende acetyl-silicon houdende afdichtingskit met grote elasticiteit voor dilatatie- en vervormingsvoegen, ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen

Gebruik

--	--	--

Technische eigenschappen

Chemische aard	met siliconen met azijnnetvorming	
Velvorming	≥ 20 min.	
Netvorming	≈ 2 mm / 24 uur	
Hardheid Shore A	18	ISO 868
Elasticiteitsmodulus	≈ 0,38 N/mm ²	ISO 8339
Rek bij breukbelasting (%)	250	ISO 8339
Weerstand tegen weersinvloeden	uitstekend	
Bestendigheid tegen veroudering	uitstekend	
Bestendigheid tegen UV-stralen	uitstekend	ISO 4892
Verbruik	≈ 3 m (voeg 10x10 mm) met 1 patroon	
Verpakking	patroon 310 ml	
Houdbaarheid	≈ 18 maanden in de originele verpakking	

Kleuren: zie pag. 59



Rating 3



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Fugabella® Eco PU 40

Eco-vriendelijke thixotrope organische polyurethaan afdichtingskit met grote slijtvastheid voor dilatatie- en vervormingsvoegen, ideaal voor GreenBuilding.

Certificeringen

Gebruik

--	--	--

Technische eigenschappen

Chemische aard	polyurethaan	
Velvorming	≈ 45 min.	
Netvormingstijd	≈ 3 mm / 24 uur	
Hardheid Shore A	30-40	ISO 868
Elasticiteitsmodulus	≈ 0,35 ÷ 0,45 N/mm ²	ISO 8339
Trekvastheid	≥ 0,7 N/mm ²	ISO 8339
Rek bij breukbelasting	≥ 250%	ISO 8339
Weerstand tegen weersinvloeden	uitstekend	
Verbruik	≈ 3 m (voeg 10x10 mm) met 1 patroon	
Verpakking	patroon 310 ml	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking	

Kleuren: zie pag. 59



Rating 1



GreenBuilding Rating® SGS gecertificeerd

Kleurenkaart voegmiddelen en afdichtingskitten

	Fugabella® Color	Silicone Color	Neutro Color
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
Classic Collection				
01 Wit	●	●	●	
02 Lichtgrijs	●	●	●	
03 Parelgrijs	●	●	●	●
04 Ljzergrijs	●	●	●	●
05 Antraciet	●	●	●	●
06 Zwart	●	●	●	
07 Jasmijn	●	●	●	
08 Bahama-Beige	●	●	●	●
09 Caramel		●	●	
10 Terracotta		●	●	
11 Bruin		●	●	
12 Walnoot	●	●	●	
Design Collection				
51 Silver	●	●	●	
50 Pergamon		●	●	
46 Ivoor	●	●	●	
45 Limestone		●	●	
52 Duifgrijs		●	●	
44 Cementgrijs		●	●	
48 Mocca		●	●	
Colors Collection				
38 Husky		●	●	
47 Mediterraan		●	●	
15 Oceaan	●	●	●	
41 Eucalyptus		●	●	
49 Mos		●	●	
20 Magnolia		●	●	
27 Sunset		●	●	
21 Rood		●	●	
23 Geel		●	●	

Kleuren weergegeven als indicatie. Ondanks de zorg die is besteed aan de ontwikkeling van deze kleurenkaart, kunnen we geen perfecte gelijkenis garanderen tussen de kleuren van de ter plaatse aangebrachte producten en die van de papierstenen in deze kleurenkaart.

Vanwege de verschillende eigenschappen van de materialen kunnen de kleurvoorbeelden van deze map niet als absolute referentie worden genomen.

Voor meer informatie over de kleurvastheid zie het technische informatieblad van het product.

Verbuik voegmiddelen

Voegmiddel Resina-cemento® (hars-cement) en decoratieve afdichtingskits

Fugabella® Color

Formaat	Dikte	gram/m ² breedte voegen						
		1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm	12 mm
2x2 cm	3 mm	≈ 570	≈ 1140	≈ 1710	≈ 2280	≈ 2850	≈ 4560	≈ 6840
5x5 cm	4 mm	≈ 304	≈ 608	≈ 912	≈ 1216	≈ 1520	≈ 2432	≈ 3648
20x20 cm	8 mm	≈ 152	≈ 304	≈ 456	≈ 608	≈ 760	≈ 1216	≈ 1824
20x20 cm	14 mm	≈ 266	≈ 532	≈ 798	≈ 1064	≈ 1330	≈ 2128	≈ 3192
30x30 cm	10 mm	≈ 126	≈ 253	≈ 380	≈ 506	≈ 633	≈ 1013	≈ 1520
30x30 cm	14 mm	≈ 177	≈ 354	≈ 532	≈ 709	≈ 886	≈ 1418	≈ 2128
40x40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760	≈ 1140
50x50 cm	10 mm	≈ 76	≈ 152	≈ 228	≈ 304	≈ 380	≈ 608	≈ 912
30x60 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760	≈ 1140
60x60 cm	10 mm	≈ 63	≈ 126	≈ 190	≈ 253	≈ 316	≈ 506	≈ 760
13,5x80 cm	10 mm	≈ 164	≈ 328	≈ 493	≈ 657	≈ 822	≈ 1315	≈ 1973
20x80 cm	10 mm	≈ 118	≈ 237	≈ 356	≈ 475	≈ 593	≈ 950	≈ 1425
40x80 cm	10 mm	≈ 71	≈ 142	≈ 213	≈ 285	≈ 356	≈ 570	≈ 855
80x80 cm	10 mm	≈ 47	≈ 95	≈ 142	≈ 190	≈ 237	≈ 380	≈ 570
11x90 cm	10 mm	≈ 193	≈ 387	≈ 581	≈ 775	≈ 969	≈ 1550	≈ 2326
22,5x90 cm	10 mm	≈ 105	≈ 211	≈ 316	≈ 422	≈ 527	≈ 844	≈ 1266
15x90 cm	10 mm	≈ 147	≈ 295	≈ 443	≈ 591	≈ 738	≈ 1182	≈ 1773
30x90 cm	10 mm	≈ 84	≈ 168	≈ 253	≈ 337	≈ 422	≈ 675	≈ 1013
60x90 cm	10 mm	≈ 52	≈ 105	≈ 158	≈ 211	≈ 263	≈ 422	≈ 633
50x100 cm	3 mm	≈ 17	≈ 34	≈ 51	≈ 68	≈ 85	≈ 136	≈ 205
100x100 cm	3 mm	≈ 11	≈ 22	≈ 34	≈ 45	≈ 57	≈ 91	≈ 136
10x120 cm	10 mm	≈ 205	≈ 411	≈ 617	≈ 823	≈ 1029	≈ 1646	≈ 2470
15x120 cm	10 mm	≈ 142	≈ 285	≈ 427	≈ 570	≈ 712	≈ 1140	≈ 1710
20x120 cm	10 mm	≈ 110	≈ 221	≈ 332	≈ 443	≈ 554	≈ 886	≈ 1330
30x120 cm	10 mm	≈ 79	≈ 158	≈ 237	≈ 316	≈ 395	≈ 633	≈ 950
60x120 cm	5 mm	≈ 23	≈ 47	≈ 71	≈ 95	≈ 118	≈ 190	≈ 285
120x120 cm	5 mm	≈ 15	≈ 31	≈ 47	≈ 63	≈ 79	≈ 126	≈ 190
100x300 cm	3 mm	≈ 7	≈ 15	≈ 22	≈ 30	≈ 38	≈ 60	≈ 91

Silicone Color - Neutro Color - Silicone

Diepte	Breedte				
	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	≈ 10,4 m	≈ 8 m	≈ 6,2 m	–	–
7 mm	–	≈ 5,6 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	–
10 mm	–	–	≈ 3 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm	–	–	–	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm	–	–	–	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

Aantal strekkende meter voeg dat gemaakt kan worden met een patroon van 310 ml. Waar geen gegevens m.b.t. het verbruik vermeld worden betekent dat de B/D verhouding niet in acht genomen is en dat de voeg dus niet gemaakt kan worden.

Minerale Organische Voegmiddelen

Fugalite® Bio

	Formaat	Dikte	gram/m ² - voegbreedte 1 mm
Mozaïek	2x2 cm	3 mm	≈ 560
	5x5 cm	4 mm	≈ 350
	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
Tegels	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
	Klinkers	30x30 cm	15 mm
12,5x24,5 cm		12 mm	≈ 280

Fugalite®

	Formaat	Dikte	gram/m ² - voegbreedte 1 mm
Mozaïek	2x2 cm	3 mm	≈ 530
	5x5 cm	4 mm	≈ 290
	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
Tegels	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
	Klinkers	30x30 cm	15 mm
12,5x24,5 cm		12 mm	≈ 270

Fugabella® Professional

	Formaat	Dikte	gram/m ² - voegbreedte 1 mm
Mozaïek	2x2 cm	3 mm	
	5x5 cm	4 mm	
	30x60 cm	4 mm	≈ 35
	60x60 cm	4 mm	≈ 25
	20x20 cm	8 mm	≈ 145
Tegels Marmer	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
	Klinkers	30x30 cm	15 mm
12,5x24,5 cm		12 mm	≈ 265

De verstrekte gegevens moeten opgevat worden als indicatief voor het verbruik van het voegmiddel, gemedieerd op basis van onze ervaring en door rekening te houden met het bouwplaatsafval. De volgende waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: de ruwheid van de tegel, overmaat aan restproduct, gebrek aan vlakheid van de oppervlakken, rijping.

Overige aanwijzingen

De nationale normen, voorschriften en reglementen kunnen de keuze van de producten en het verbruik beïnvloeden. Normen en wetten van het land van gebruik naleven. Voor speciale cycli en geschiktheden, anders dan diegenen die worden aangeduid, wordt verwezen naar de technische specificaties van de afzonderlijke producten. De aanwijzingen in deze gids verwijzen uitsluitend naar de technische kenmerken van de geleverde producten, en niet naar het leggen/zetten van deze producten, aangezien niet rechtstreeks kan ingegrepen worden op de omstandigheden van de bouwplaats en de uitvoering van het leggen/zetten. De gebruiker moet op de bouwplaats altijd controleren dat de producten geschikt zijn voor het voorziene gebruik, door de aanwijzingen uitdrukkelijk te respecteren die worden aangeduid in de technische documentatie en op de verpakkingen. Controleer dat de producten niet worden geopend, en dat ze worden bewaard in overeenstemming met de aanwijzingen die zijn aangeduid op de verpakkingen en op de technische specificaties.



www.kerakoll.com

KERAKOLL Spa - via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia
Tel +39 0536 816 511 Fax +39 0536 816 581 e-mail: info@kerakoll.com