

Kerakover Eco Kompact

Minerale eco-vriendelijke organische gekleurde afwerkpleister, op basis van waterhoudende acrylharsen en hydrofobische siloxanen, ideaal voor GreenBuilding. Zonder oplosmiddelen, milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Kerakover Eco Kompact realiseert decoratieve afwerkingen met grote laagdikte, bestand tegen algen en weersinvloeden, compatibel met warmte-isolerende beschermingssystemen. Flexibel, uitstekende verwerkbaarheid, voor het realiseren van gesloten oppervlakken met compact effect. Beschikbaar in twee korrelgrootten: fijn en middelgroot.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Kompact

- Categorie: Organische Mineralen
- Klasse: Minerale Verf en Muurafwerkingen - Lijn Acrylproducten
- Rating*: Eco 4

* Rating berekend op het gemiddelde van de formuleringen van de kleuren

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|------------------|--|--------------------------------|
| | | | | | |
| | Gehalte aan natuurlijke mineralen 71% | ✓ | Oplosmid-delvrij | Zonder waar-schuwingseti-ketten voor de natuur | Niet giftig en niet gevaarlijk |

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCT VOORDELEN

- Beschikbaar in twee korrelgrootten: fijn en middelgroot
- Uitstekende elasticiteit
- Compact effect
- Bijzonder bestand tegen weersinvloeden
- Mooi esthetisch aspect
- Vezelversterkt
- Bijzonder beschermend tegen weersinvloeden
- Gemakkelijk aan te brengen



ECO OPMERKINGEN

- Samengesteld met regionale mineralen welke zorgen voor beperkt broeikas effect door transport
- Waarborgt een veiliger gebruik op de bouwplaats

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Kerakover Eco Kompact is geschikt voor:

- nieuwe uitgeharde pleisterlagen
- oude bepleisteringen goed hechtend aan de gemetselde ondergrond
- elementen van cementconglomeraat
- prefab elementen van beton
- afgewerkte oppervlakken van synthetische of minerale aard
- warmte-isolerende beschermingssysteem
- ondergronden op gipsbasis mits goed voorberekt
- gipskarton

Niet gebruiken

In geval van optrekkend vocht.

* 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).

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De verschillende soorten ondergronden zorgvuldig reinigen met behulp van geschikte middelen om elke afzetting van vuil, stof of uitslag te verwijderen.

Breng de primer op waterbasis Kerakover Eco Acrilex Primer aan op de ondergrond om te consolideren, de absorptie gelijkmatig te maken en de hechting van de volgende decoratieve cyclus te verbeteren.

In warmte-isolerende beschermingssystemen Klimaexpert moet Kerakover Eco Acrilex Fondo gebruikt worden.

Kerakover Eco Acrilex Primer en Kerakover Eco Acrilex Fondo kunnen gepigmenteerd worden door maximaal 20% Kerakover Eco Quarzite of Kerakover Eco Kompact Pittura toe te voegen om een gekleurde ondergrond te verkrijgen voordat Kerakover Eco Kompact wordt aangebracht.

Indien een groter consoliderend effect is vereist, één of meerdere lagen fixeermiddel op oplosmiddelbasis Kerakover Eco Acrilex Consolidante aanbrengen. In dit geval vooraf proeven doen om de mate van consolidering en absorptie die wordt bereikt te controleren. Nieuw gevormde pleisters moeten volledig uitgehard zijn. Nieuwe reparaties van pleisterwerk moeten uitharden tot het bindmiddel helemaal is afgebonden.

In geval van gedeeltelijk aangetaste verf of synthetische of minerale bedekkingen, moeten de broze delen en de delen die niet aan de ondergrond hechten volledig verwijderd worden.

Indien er schimmel of biologische aantastingswerende stoffen aanwezig zijn, moet eerst een saneringsbehandeling uitgevoerd worden met het product Kerakover Eco Activ.

Vorbereiding

Kerakover Eco Kompact is gebruiksklaar en hoeft niet verdund te worden. Het product vóór het aanbrengen altijd opnieuw mengen.

Aanbrengen

Kerakover Eco Kompact moet aangebracht worden met behulp van een stalen raapspaan, in één of meerdere lagen, op goed droge ondergronden of ondergronden met een vochtigheid van niet meer dan 6% en moet afgewerkt worden met behulp van een plastic raapspaan.

De nodige omgevingsomstandigheden om het decoreren uit te kunnen voeren, vereisen een omgevingstemperatuur en een temperatuur van de ondergrond tussen +5 °C en +30 °C en een relatieve luchtvochtigheid van minder dan 80%.

Het product moet ongeveer 4 à 5 weken na het uitharden van de pleister aangebracht worden.

Indien het noodzakelijk is om meerdere lagen aan te brengen moet er minimaal 12 uur tussen de ene laag en de volgende gewacht worden en moet in ieder geval gecontroleerd worden of de filmlaag volledig opgedroogd is.

Direct zonlicht tijdens het aanbrengen vermijden.

Na het aanbrengen moeten de buitenoppervlakken gedurende minimaal 48 uur beschermd worden tegen regen en vocht.

Indien er verschillende partijen gekleurd product gebruikt worden of indien het werk met een product met een tintmeter afgemaakt wordt is het raadzaam om de verschillende productiepartijen opnieuw met elkaar te mengen om kleine kleurverschillen te vermijden.

Ga na onderbrekingen verder met het aanbrengen vanuit de hoeken.

Reinigen

Resten Kerakover Eco Kompact met water van het gebruikte gereedschap afspoelen voordat het product hard wordt.

OVERIGE AANWIJZINGEN

De kleuren die worden aangeduid op de monsterkaarten staan zijn indicatief en niet bindend. Er wordt dus aanbevolen om eerst een test ter plekke uit te voeren om de exacte kleurschakering en het effectief verbruik te controleren.

Volgende leveringen van producten met dezelfde kleurcode kunnen lichte kleurverschillen hebben. Koop altijd een voldoende product aan om de werkzaamheden helemaal uit te voeren. Indien het product opnieuw wordt aangekocht, moet altijd de referentiecode van de partij van de levering meegedeeld worden.

Voor glanzende of intense kleurschakeringen moet de gevoeligheid voor ultraviolet stralen beoordeeld worden, zoals wordt aangeduid op de verwijzende kleurenkaarten of in onze software GreenDesign. Deze informatie wordt ook aangeduid in de documentatie die in bijlage bij de productmonsters wordt verzonden, of in de documentatie die wordt ontwikkeld door de kleurmeetsector, voor het verzenden van de gevraagde samenstellingen.

De seizoensomstandigheden voor het aanbrengen beoordelen (andere temperatuur- en vochtomstandigheden brengen veranderingen in de droog- en/of reactietijden van het verfproduct met zich mee).

Maak de nodige beschermende afdekkingen van de steigers klaar, en bescherm altijd de oppervlakken waar het verfproduct niet aangebracht moet worden.

Wanneer het verfproduct op uitgestrekte oppervlakken moet aangebracht worden, moeten onderbrekingen worden voorzien nabij naden en regengoten.

BESTEKTEKST

Bescherming en decoratie van oppervlakken binnen en buiten en in warmte-isolerende beschermingssystemen, met een minerale vezelversterkte afwerkpleister met compact effect, op basis van waterafstotende acryl- en siloxaanharsen met grote bescherming tegen weersinvloeden, vervuiling, bacteriën, schimmels en algen, zoals Kerakover Eco Kompact van Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 4, in overeenstemming met de prestatievereisten die worden bepaald door de norm CE EN 15824, GreenBuilding Rating® Eco 4, aan te brengen met een metalen raapspaan en af te werken met een plastic raapspaan. Doordringbaarheid waterdamp klasse V2 (gemiddeld) volgens EN ISO 7783-2. Doordringbaarheid vloeibaar water klasse W3 (laag) volgens EN 1062-3. Hechting $\geq 0,3$ MPa volgens EN 1542. Warmtegeleidingsvermogen (λ) 0,83 W/mK volgens EN 1745:2002.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

| | |
|------------------------------------|--|
| Aspekt | witte of gekleurde pasta |
| Volumemassa | ≈ 1,7 kg/ℓ |
| Chemische aard | acrylharsen |
| Houdbaarheid | ≈ 18 maanden in de originele verpakking |
| Waarschuwingen | Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen |
| Verpakking | emmers 25 kg |
| Gebruiken bij temperaturen | van +5 °C tot +30 °C bij een relatieve vochtigheid van < 80% |
| Restvocht van de ondergrond | ≤ 6% |
| Wachttijd tussen de volgende lagen | ≥ 12 h |
| verkrijgbare dikte per laag | ≈ 1,2 mm (fijn) – ≈ 1,5 mm (middelgroot) |
| Verbruik per enkele laag | ≈ 2,1 kg/m ² (fijn) – ≈ 2,4 kg/m ² (middelgroot) |

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats.

PRESTATIES

HIGH-TECH

| | | |
|---|---|---------------|
| Waterdampdoorlatendheid | klasse V2 (gemiddeld) | EN ISO 7783-2 |
| Waterdoorlaatbaarheid | klasse W3 (laag) | EN 1062-3 |
| In overeenstemming met de theorie van Kuenzle | $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$ | DIN 18550 |

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 ± 2 °C, 65 ± 5% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats.

WAARSCHUWINGEN

- **Product voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C bij een vochtigheid van minder dan 80%
- Controleer of de ondergrond niet bevroren is
- bescherm de oppervlakken tegen direct zonlicht en wind
- tijdens de eerste 48 uur na het aanbrengen de geleverde oppervlakken tegen regen en hoge vochtigheid beschermen
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor meer informatie kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

De gegevens met betrekking tot de Eco en Bio classificatie verwijzen naar het GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot september 2015 (ref. GBR Data Report - 10.15) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA, eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. De technische specificaties zijn het resultaat van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien de omstandigheden van de werkplaats en van de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

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