

Kerakover Eco Kompact



Eco-vriendelijke organische minerale gekleurde vezelversterkte afwerkpleister, op basis van watergedragen acrylharsen en vochtafstotende siloxanen, ideaal voor GreenBuilding. Specifiek product van het buitengevelisolatiesysteem Kerakoll met Europese technische goedkeuring ETA volgens EAD 040083-00-0404. Zonder oplosmiddelen, milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Kerakover Eco Kompact zorgt voor decoratieve afwerkingen met grote laagdikte, bestand tegen algen en weersinvloeden, verenigbaar met buitengevelisolatiesystemen. Flexibel, uitstekende verwerkbaarheid, voor het maken van gesloten oppervlakken met compact effect. Verkrijgbaar in drie korrelgrootten: extra fijn, fijn en middelgroot.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Kompact
 - Categorie: Organische mineralen
 - Bescherming en decoratie

Rating berekend op het gemiddelde van de kleursamenstellingen

rating 4

- Gehalte aan natuurlijke mineralen 71%
- Oplosmiddelvrij
- Zonder waarschuwingsticketten voor de natuur
- Niet giftig en niet gevaarlijk

HET MEETSYSTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Verkrijgbaar in drie korrelgrootten: extra fijn, fijn en middelgroot.
- Bestand tegen aantasting door schimmels, algen en zwammen
- Compact effect
- Bijzonder bestand tegen weersinvloeden
- Mooi esthetisch effect
- Vezelversterkt
- Bijzonder beschermend tegen weersinvloeden
- Product van het KlimaExpert ETA systeem
- 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
- oppervlakken bedekt met duurzame afwerkingen van synthetische of minerale aard
- warmte-isolerende beschermingssysteem
- KlimaExpert ETA systeem
- ondergronden op gipsbasis mits goed voorberekt
- gipskarton

Cool Colors Solar-Scud
 Kerakover Eco Kompact is schilderbaar in de 69 kleuren van de Cool Colors Solar-Scud kleurenkaart. De kleuren zijn samengesteld met behulp van speciale warmtereflecterende pigmenten die een groot deel van de invallende zonnestraling reflecteren, waardoor zij dus koeler blijven en er dus een einde gemaakt wordt aan de problemen van oververhitting van ondoorzichtige verticale wanden, ondanks de felle kleur.

De lijn Cool Colors Solar-Scud afwerkingen is de slimme oplossing om de buitengevels van gebouwen te decoreren waardoor deze sterk reflecterend gemaakt worden zonder dat er niet voor felle kleuren gekozen kan worden, voor allerlei soorten werkzaamheden op:

- buitengevelisolatiesystemen, in overeenstemming met de aanwijzingen van het Technische Reglement UNI/TR 11715
- decoratie van gevels zonder buitengevelisolatiesysteem
- herstel van oude gevels
- onderhoud van oude buitenisolatiesystemen

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

De gebruiksaanwijzingen voor de toepassingen in warmte-isolerende beschermingssystemen verwijzen, waar voorzien, naar het Italiaanse Technische Rapport UNI/TR 11715 "Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen – Ontwerp en uitvoering van buitengevelisolatiesystemen (ETICS)".

Vorbereitung van de ondergrond

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

Indien nodig de primer op waterbasis Kerakover Acrilex Finish Primer aanbrengen 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 Acrilex Fondo gebruikt worden.

Kerakover Eco Acrilex Primer en Kerakover Acrilex Fondo kunnen gepigmenteerd worden door maximaal 20% Kerakover 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 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 Activ.

Voor de behandeling van andere dan de genoemde ondergronden en ter verduidelijking van de uit te voeren soorten interventies, wordt aanbevolen om de gids voor decoratie en voorbereiding van ondergronden van Kerakoll te raadplegen.

Vorbereitung

Kerakover Eco Kompact is klaar voor gebruik. Het product altijd vóór het aanbrengen met een roerstaaf op een laag toerental mengen. Als het product bijzonder stroperig is, is het mogelijk om tot maximaal 2% in gewicht water toe te voegen om de optimale viscositeit te verkrijgen.

Toepassing

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.

Het product moet aangebracht worden met roestvrijstalen plakspanen of troffels en moet afgewerkt worden met een plastic plakspan. Het gebruik van ijzeren plakspanen kan sporen van metaal achterlaten waardoor er, in de loop van de tijd en door weersinvloeden, tekenen van oxidatie op de gevel tevoorschijn kunnen komen, waardoor het esthetische uiterlijk van de gedecoreerde oppervlakken aangetast wordt.

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.

Ga na onderbrekingen verder met het aanbrengen vanuit de hoeken.

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.

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.

Alvorens over te gaan tot het aanbrengen van de gekleurde coating, maak dan de platen van de steiger grondig schoon zodat alle sporen van oppervlaktevuil worden verwijderd. Stof, sporen van ferrometalen of werkresten kunnen bij wind of slagregen op het nog vers gedecoreerde oppervlak terechtkomen en dus vlekken veroorzaken die na het drogen van de pleisterkalk niet meer verwijderd kunnen worden.

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.

In geval van een hoge luchtvochtigheid van de omgeving en van de ondergrond kan het zijn dat, nadat het product is aangebracht, geelachtige/doorzichtige druppels worden gevormd die lichtjes glanzend en klevend zijn wat wordt veroorzaakt door de wateroplosbare oppervlakteactieve stoffen die aanwezig zijn in het product. Dit verschijnsel kan verwijderd worden door de wanden te reinigen of gewoon te wachten op herhaalde regenval. De kenmerken van de filmlaag en de beschermingsgraad worden niet aangetast door dit verschijnsel. Indien nog product moet aangebracht worden, moeten de wanden grondig gereinigd worden en moet daarna een preventieve laag Kerakover Acrilex Fondo aangebracht worden. Dit verschijnsel doet zich niet voor in stabiele klimaatomstandigheden.

OVERIGE AANWIJZINGEN

De hoge luchtvochtigheid van de omgeving, de condensatie en de ruwheid van de ondergrond kunnen de afzetting van stof, sporen en andere voedingsbronnen bevorderen en de oppervlaktegroei van micro-organismen veroorzaken, wat gevolgen heeft voor de esthetiek van de afwerking.

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).

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.

De kleuren die met de speciale pigmenten Cool Colors Solar-Scud gemaakt worden zijn uitsluitend verkrijgbaar via de productiesite van Kerakoll en kunnen besteld worden door de codes die op de kleurenkaart "Warmtereflecterende afwerkingen voor buiten" vermeld zijn, waarbij naar de betreffende categorie op de prijslijst gekeken moet worden.

BESTEKTEKST

Extra fijn: Bescherming en decoratie van oppervlakken binnen en buiten, met een minerale vezelversterkte afwerking 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® 4, in overeenstemming met de prestatievereisten die worden bepaald door de norm EN 15824, GreenBuilding Rating® 4, aan te brengen met een metalen raapspaan en af te werken met een plastic raapspaan. Waterdampdoorlaatbaarheid klasse V2 (gemiddeld) volgens EN ISO 7783-2. Waterdoorlaatbaarheid klasse W3 (laag) volgens EN 1062-3. Hechting $\geq 0,3$ MPa volgens EN 1542. Warmtegeleidingsvermogen (λ) 1,20 W/(m K) volgens EN 1745:2002. Kerakover Eco Kompact geschilderd in de 69 kleuren van de Cool Colors Solar-Scud kleurenkaart is samengesteld met het speciale warmtereflecterende pigmenten die een groot deel van de invallende zonnestraling reflecteren, waardoor zij dus koeler blijven en er dus een einde gemaakt wordt aan de problemen van oververhitting van ondoorzichtige verticale wanden, ondanks het gebruik van felle kleuren.

Fijn en Middelgroot: Bescherming en decoratie van oppervlakken binnen en buiten en in warmte-isolerende beschermingssystemen, met een minerale vezelversterkte afwerking 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® 4, in overeenstemming met de prestatievereisten die worden bepaald door de norm EN 15824, GreenBuilding Rating® Eco 4, aan te brengen met een metalen raapspaan en af te werken met een plastic raapspaan. De minerale vezelversterkte afwerking Kerakover Eco Kompact maakt deel uit van de systemen KlimaExpert ETA voorzien van de Europese technische goedkeuring – ETA – volgens EAD 040083-00-0404. Waterdampdoorlaatbaarheid klasse V2 (gemiddeld) volgens EN ISO 7783-2. Waterdoorlaatbaarheid klasse W3 (laag) volgens EN 1062-3. Hechting $\geq 0,3$ MPa volgens EN 1542. Warmtegeleidingsvermogen (λ) 1,20 W/(m K) volgens EN 1745:2002. Kerakover Eco Kompact geschilderd in de 69 kleuren van de Cool Colors Solar-Scud kleurenkaart is samengesteld met het speciale warmtereflecterende pigmenten die een groot deel van de invallende zonnestraling reflecteren, waardoor zij dus koeler blijven en er dus een einde gemaakt wordt aan de problemen van oververhitting van ondoorzichtige verticale wanden, ondanks het gebruik van felle kleuren.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KWALITEITSNORM VAN KERAKOLL

Uiterlijk	witte of gekleurde pasta
Volumemassa	≈ 1,7 kg/ℓ
Chemische aard	acrylharsen
Houdbaarheid	≈ 18 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden
Verpakking	emmers 25 kg
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +30 °C bij een relatieve vochtigheid van < 80%
Restvochtgehalte van de ondergrond	≤ 6%
Wachttijd tussen de volgende lagen	≥ 12 uur
Verkrijgbare dikte per laag	≈ 0,7 mm (extra fijn) – ≈ 1,2 mm (fijn) – ≈ 1,5 mm (middelgroot)
Verbruik per enkele laag	≈ 1,5 kg/m ² (extra fijn) – ≈ 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 werklocatie.

PRESTATIES

HIGH-TECH

Waterdampdoorlatendheid	klasse V2 (gemiddeld)	EN 7783
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
Brandgedrag	Klasse B-s2, d0	EN 13501-1
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	RS ≥ 20	

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 werklocatie.

WAARSCHUWINGEN

- **Product voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- Kerakover Eco Kompact Extrafine niet gebruiken om warmte-isolerende buitenisolatiesystemen KlimaExpert te beschermen
- 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
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot november 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL S.p.A; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL S.p.A. is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische infoblad is opgesteld op basis van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de bouwplaats en 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 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