

Kerakover Kompact New

Minerale organische vezelversterkte afwerking, gekleurde massa, op basis van waterhoudende acrylharsen en hydrofobische siloxanen.

Kerakover Kompact New zorgt voor decoratieve afwerkingen op dikte, bestand tegen algen en weersinvloeden, die een ideale afwerking vormen voor de buitengevelisolatiesystemen Klimaexpert. Flexibel, uitstekende verwerkbaarheid, voor het maken van gesloten oppervlakken met compact effect. Verkrijgbaar in drie korrelgrootten: extra fijn, fijn en middelgroot.



Rating 3

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Very Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating berekend op het gemiddelde van de kleurensamenstellingen

1. Verkrijgbaar in drie korrelgrootten: extra fijn, fijn en middelgroot.
2. Bestand tegen aantasting door schimmels, algen en zwammen
3. Vezelversterkt met compact effect
4. Bijzonder bestand tegen weersinvloeden
5. Mooi esthetisch effect
6. Zelfreinigend met lage vuilhechting
7. Gemakkelijk aan te brengen
8. Product van de Klimaexpert ETA EPS en Klimaexpert ETA MW systemen
9. Geschikt voor de brandwerende kisten Klimaexpert
10. Geschikt voor de Klimaexpert High Performance systemen

kerakoll

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Kerakover Kompact New 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
- Klimaexpert ETA EPS en Klimaexpert ETA MW met de Europese technische goedkeuring – ETA – volgens EAD 040083-00-0404
- ondergronden op gipsbasis mits goed voorbereekt
- gipskarton
- Brandwerende kisten Klimaexpert
- Klimaexpert High Performance met hagelbestendigheid HIR4 en stootvastheid van 60 Joule
- Klimaexpert High Performance voor het herstel van beschadigde buitengevelisolatiesystemen

Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Kompact New 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 nationale normen in acht genomen worden
- decoratie van gevels zonder buitengevelisolatiesysteem
- herstel van oude gevels
- onderhoud van oude buitenisolatiesystemen

Niet gebruiken in geval van optrekkend vocht.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding 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 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 beschermingsystemen Klimaexpert moet Kerakover Acrilex Fondo gebruikt worden.

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

→ Voorbereiding

Kerakover Kompact New 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 Kompact New 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

Gebruiksaanwijzing

afgewerkt worden met een plastic plakspaan. 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. Bij toepassingen voor thermische buitengevelisolatiesystemen moeten de geldende nationale normen in acht genomen worden.

→ Reiniging

De resten Kerakover Kompact New met water van het gebruikte gereedschap af wassen voordat het product uithardt.

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, de platen van de steiger grondig schoonmaken zodat alle sporen van oppervlaktevuil verwijderd worden. 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 oppervlakreactieve 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.

→ 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

Overige aanwijzingen

het product opnieuw wordt aangekocht, moet altijd de referentiecode van de partij van de levering meegedeeld worden.

- De externe decoratieve coatings zijn samengesteld uit bindmiddelen, pigmenten en minerale toeslagstoffen, die worden gebruikt om het esthetische uiterlijk en de uiteindelijke textuur van het product te verkrijgen. Tijdens het aanbrengen van sterke kleuren kunnen door het breken van de inerte aggregaten de toeslagstoffen in hun oorspronkelijke kleur tevoorschijn komen. Als deze onvolkomenheden zouden verschijnen, kunnen ze worden opgelost door een verf in dezelfde kleur en met dezelfde kenmerken als de gekozen coating aan te

brenge. Op donkere kleuren kan na volledige droging een schoolbordeffect verschijnen wanneer met de vingers over de muur wordt gewreven.

- 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.

Certificaties en markeringen



* 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).

Bestektekst

Bescherming en decoratie van oppervlakken binnen en buiten en thermische buitengevelisolatiesystemen, volgens de aanwijzingen van de geldende nationale normgeving, door een minerale vezelversterkte afwerking met compact effect, op basis van waterafstotende acryl- en siloxaanharsen met grote bescherming tegen weersinvloeden, vervuiling, bacteriën, schimmels en algen, aan te brengen met een metalen raapspaan en af te werken met een plastic raapspaan, zoals Kerakover Kompact New van Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 3, conform de prestatievereisten die worden bepaald door de norm EN 15824 en in overeenstemming met de vereisten van het European Assessment Document EAD 040083-00-0404 voor isolatie met buitengevelisolatiesystemen. 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. Brandgedragklasse A2 – s1, d0, volgens de norm UNI EN 13501-1:2019 en warmtegeleidingsvermogen (λ) 1,15 W/(m·K) volgens EN 1745:2002.

Kerakover Kompact New, gekleurd in de 69 tinten van de Cool Colors Solar-Scud kleurenkaart en 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 matte verticale wanden, ondanks de intense kleur.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

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 mm (extra fijn) – ≈ 2,1 mm (fijn) – ≈ 2,4 mm (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.

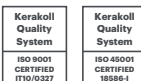
Prestaties**HIGH-TECH**

Waterdampdoorlatendheid	klasse V2 (gemiddeld)	EN 7783
Waterdoorlaatbaarheid	klasse W3 (laag)	EN 1062-3
In overeenstemming met de theorie van Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg / m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Brandgedrag	klasse A2 – s1, d0	EN 13501-1
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	1,15 W/(m K)	EN 1745:2002

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
- om Klimaexpert buitenisolatiesystemen te beschermen is het mogelijk om Kerakover Kompact New Extrafine alleen als tweede laag te gebruiken nadat er eerst een laag Kerakover Kompact New Fine of Medio aangebracht is
- 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 geverfde 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 2012. Deze informatie is bijgewerkt tot maart 2024 (ref. GBR Data Report - 03.24) 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 update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie 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.