

Kerakover Acrilex Flex 1,0

Eco-vriendelijke organische minerale afwerking op basis van elastomeerhars, flexibel, bestand tegen algen en weersinvloeden.

Kerakover Acrilex Flex 1,0 verwijdert microscheuren en zorgt voor uitstekende elasticiteit. Uitstekende verwerkbaarheid en kwaliteit van het uiterlijk. Bestand tegen weersinvloeden en biologische aantasting. Korrelgrootte mm 1,0. Voor binnen en buiten.



Rating 3

1. Verwijdert microscheurtjes
2. Uitstekende elasticiteit
3. Uitstekende smeerbaarheid en vloeibaarheid
4. Bestand tegen aantasting door schimmels, algen en zwammen

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

Rating berekend op het gemiddelde van de kleurensamenstellingen

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Beschermende decoraties van:

- voorzijden van balkons en daklijsten
- gevels van civiele, commerciële en industriële gebouwen
- pleister met bastaardmortel of gelijkwaardig

Elastische bedekking van:

- metselwerk van baksteen met bepleisteringen met microscheuren
- geëgaliseerde buitengevelisolatiesystemen
- ondergronden bedekt met afwerkingen van synthetische of minerale aard die goed hechten en stabiel zijn

Geschikt voor het uitvoeren van gewapende egalisaties op pleisterwerk met holle ruimtes, beton en EPS, binnen en buiten, waarbij vooraf in de eerste laag het net van alkalibestendige glasvezel Rinforzo V 50 ertussen wordt geplaatst. Voor binnen en buiten

Niet gebruiken:

- Voor het bevatten of constant contact met water
- In geval van optrekkend vocht.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

De te behandelen oppervlakken moeten perfect schoon zijn, waarbij alle vervallen delen, eventuele lagen van oude afbladderende verf, stof of ontkistingsmiddelen verwijderd moeten worden. In geval van mos-, korstmos- en algaanslag moet het oppervlak van tevoren met het product Kerakover Activ behandeld worden en na 24 uur met een hogedrukreiniger gereinigd worden. De reiniging wordt uitgevoerd met metalen borstels of schrapers, tot de ophogingslagen die niet aan de te verven ondergrond hechten helemaal worden verwijderd. Er wordt een beter resultaat verkregen met zandstraling, waterzandstraling of hogedrukreiniging. Op oude of nieuwe stoffige ondergronden moeten altijd één of twee lagen primer op waterbasis Kerakover Acrilex Primer aangebracht worden om de oppervlaktehechting te verbeteren of op oplosmiddelbasis Kerakover Acrilex Consolidante om de ondergronden diep te consolideren.

Kerakover Acrilex Primer kan gepigmenteerd worden door tot 20% Kerakover Acrilex Flex toe te voegen om een gepigmenteerde ondergrond te verkrijgen voordat de elastomerische pleisterkalk Kerakover Acrilex Flex 1,0 wordt aangebracht. 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 Acrilex Flex 1,0 is gebruiksklaar. Het product vóór het aanbrengen altijd opnieuw mengen.

→ Toepassing

Kerakover Acrilex Flex 1,0 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 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

Gebruiksaanwijzing

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. Ga na onderbrekingen verder met het aanbrengen vanuit de hoeken.
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.

→ Reiniging

Spoel resten Acrilex Flex 1,0 met water van het gebruikte gereedschap af 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, 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.
- 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 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.
- 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 brengen. Op donkere kleuren kan na volledige droging een schoolbordeffect verschijnen wanneer met de vingers over de muur wordt gewreven.

- 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.

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 flexibele decoratie van oppervlakken binnen en buiten, door met een metalen raapsaan aan te brengen en af te werken met een plastic raapspaan van een dekkende minerale coating op basis van watergedragen elastomerische hars met grote elasticiteit en bescherming tegen weersinvloeden, vervuiling, bacteriën, schimmels en algen, zoals Kerakover Eco Silox 1,0 van Kerakoll Spa, in overeenstemming met de prestatievereisten die worden bepaald door de norm EN 15824, GreenBuilding Rating 4. 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) $0,85$ W/(m K) volgens EN 1745:2002.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

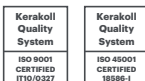
Uiterlijk	witte of gekleurde pasta
Volumemassa	$\approx 1,7$ kg/l
Chemische aard	elastomerische acrylhars
Houdbaarheid	≈ 18 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden
Verpakking	emmers 25 kg
Max. aanbrengtemperatuur	van $+5$ °C tot $+30$ °C
Restvochtgehalte van de ondergrond	$< 6\%$
Wachttijd tussen de volgende lagen	≥ 12 uur
verkrijgbare dikte per laag	$\approx 1,0$ mm
Verbruik per enkele laag	$\approx 1,8$ kg/m ²

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	$w < 0,5 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - \text{SD} < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Hechttingsvermogen	$\geq 0,3 \text{ MPa}$	EN 1542
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	0,85 W/(m K)	EN 1745:2002
Brandgedrag	B-s1,d0	EN 13501-1

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C
- controleer of de ondergrond niet bevroren is
- bescherm de oppervlakken tegen direct zonlicht en wind
- geen additieven of bindmiddelen toevoegen
- 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 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot juni 2023 (ref. GBR Data Report - 06.23) 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.