

Kerakover Eco Acrilex Flex

Organisk vattenlöslig mineralfärg, miljövänlig, som innehåller elastomerisk akryl, idealisk för GreenBuilding. Skonsam för miljön och operatörernas hälsa.

Kerakover Eco Acrilex Flex är extra tvättbar med matt effekt, eliminerar sprickor och garanterar en optimal elasticitet, hög beständighet mot alger, svamp, mögel och väderpåverkan. Specifikt avsedd för betong enligt standard EN 1504-2.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Acrilex Flex
 - Kategori: Organiska mineraliska
 - Skyddande behandling och dekorer

Klassificering beräknad efter den genomsnittliga färgsammansättningen

MÄTNINGSSYSTEM SOM GODKÄNTS AV CERTIFIERINGSORGANET SGS

PLUS-PRODUKT

- Hög elasticitet
- Eliminera mikrospäckor
- Anti-karbonisering
- Inomhus, utomhus
- Beständig mot attacker av mögel, alger och svamp

MILJÖVÄNLIG

- Garanterar säkrare användning på byggarbetsplatsen

ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

Avsedd användning
 Skyddsdekorationer av:
 - konstruktioner och infrastrukturer i betong och komponenter som renoverats med bruk och spackel GeoLite®-sortimentet.
 - kanter på balkonger och taksprång
 - fasader på civila, kommersiella och industriella byggnader
 - kalkcementputs eller liknande
 - för skydd av förstärkningssystem som tillverkats med GeoLite® Gel

Lämplig elastisk beläggning även för underlag med mikrospäckor. Inomhus och utomhus.

Bör ej användas
 För att innehålla vatten eller för kontinuerlig kontakt med vatten.
 Vid påskjutande fukt.

* 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).

ANVÄNDNING

Förberedelse av underlagen

De ytor som ska behandlas måste vara fullständigt rena och alla skadade delar, eventuella lager av gammal avlagad färg, damm eller släppmedel, ska ha tagits bort. Vid beläggningar av mossa, lavar och alger behandla ytan på förhand med produkten Kerakover Activ samt tvätta efter 24 timmar med högtryckstvätt. Rengöringen utförs med metallborstar och skrapor tills täcksikt eliminerats helt. Ett bättre resultat erhålls med sandblästring, vattensandblästring eller högtryckstvätt. På gamla och nya dammiga underlag, applicera alltid ett eller två skikt vattenbaserad primer Kerakover Eco Acrilex Primer för förbättring av ytans vidhäftning eller lösningsbaserad Kerakover Acrilex Consolidante för förstärkning av underlaget på djupet.

I närvaro av mikrosprickor eller partiell renovering, applicera först Kerakover Acrilex Fondo.

Förberedelser

Rör alltid om produkten igen före appliceringen. Kerakover Eco Acrilex Flex ska spädas, till max 10 %, beroende på typen av underlag och de verktyg som används.

Applicering

Kerakover Eco Acrilex Flex ska appliceras noga över hela ytan med pensel, roller eller sprutpistol i två skikt, på väl torra underlag eller med restfukthalt ej över 6 %.

Nödvändiga miljöförhållanden för att kunna utföra decorationen kräver en temperatur i miljön och underlaget som ligger mellan +5 °C och +30 °C och en relativ fuktighet i miljön under 80 %.

Vänta minst 12 timmar mellan påföljande skikt eller kontrollera att filmen torkat helt.

Undvik applicering under påverkan av direkt sol. Efter applikation av ytorna utomhus ska de skyddas från regn och fukt tills filmen torkat helt.

Om man använder olika partier av färgad produkt eller om ett arbete måste kompletteras med en produkt som utförts med tintometer rekommenderar vi att blanda ihop de olika produktionspartierna för att undvika nyansskillnader i färgen. Börja alltid vid ett hörn när ny applicering utförs.

Vid användning av särskilt blanka färger, rekommenderas att applicera en grundfärg i förväg för att erhålla en enhetlig täckning. För att undvika olika kulörer då bearbetningen återupptas ska särskild hänsyn tas då decorationer med fullständig täckning utförs.

Rengöring

Rengör redskapen från rester av Kerakover Eco Acrilex Flex med vatten innan produkten härdar.

ÖVRIGA ANVISNINGAR

Färgerna i mappen ska anses som rent indikativa.

Därför rekommenderas ett förhandstest på byggarbetsplatsen för att kontrollera exakt färgton och effektiv åtgång.

För blanka eller intensiva toner värdera de ultraviolettera strålarnas känslighet, såsom återges i färgkartorna och i vår programvara GreenDesign. Denna information återges i dokumentationen som bifogas produktprov, eller i dokumentationen som utvecklas av färgmätarsektorn vid utskick av begärda sammansättningar.

Vid hög fuktighet i miljö och underlag, efter applikation av produkten, kan gul/genomskinlig färg rinna, lätt blankt och kladdigt som orsakas av vattenlösliga ytaktiva ämnen i produkten. Detta fenomen kan elimineras genom en tvätt av väggarna eller helt enkelt genom att vänta på upprepade regn. Filmens egenskaper och skyddsklass förstörs inte av detta fenomen. Om det skulle krävas ytterligare en applikation av produkten måste väggarna tvättas grundligt, och ett förhandsskikt appliceras med Kerakover Acrilex Fondo. Detta fenomen visar sig i stabila klimatiska förhållanden.

STANDARDSPECIFIKATIONER

Skyddad och flexibel dekoration med garanterad varaktighet i betong, murbruk och cementbaserat puts sker genom applicering med pensel, roller eller sprutpistol av täckande mineralfärg som är baserad på elastomeriska vattenbaserade hartser med hög elasticitet typ Kerakover Eco Acrilex Flex från Kerakoll Spa, med CE-märkning, och överensstämmer med de prestandakrav som föreskrivs av standard EN 1504-2 beläggningar (C), GreenBuilding Rating® 2, av klass A3 (statisk Spricköverbrygning enligt EN 1062-7).

TEKNISKA DATA ENLIGT KERAKOLLS KVALITETSSTANDARD

Utseende	vitt eller färgat
Volymmassa	≈ 1,39 kg/ℓ
Kemisk natur	elastomerisk akrylharts
Förvaring	≈ 18 månader i originalförpackningen
Obs!	förvaras frostfritt. Utsätt inte produkten för direkt solljus eller andra värmekällor
Förpackning	hinkar 14 ℓ / 4 ℓ
Viskositet	≈ 32000 cps, rotor 7 RPM 50 Brookfield-metoden
Temperaturgränsvärden för användning	från +5 °C till +30 °C
Stödfukt	≤ 6%
Väntetid mellan 1:a och 2:a strykningen	≥ 12 h
Spädes med vatten 1:a och 2:a skiktet	max 10% volymprocent
Beröringstorr	≤ 1 h
Åtgång vid applicering av 2 skikt för yta med slät finish	≈ 0,3 – 0,35 ℓ/m ²

Värdena angivna vid en temperatur på +20 °C, 65 % R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen.

PRESTANDA

HIGH-TECH			
Prestandaegenskaper för torr filmtjocklek förverkligad med förbrukning lika med ≈ 0,3 – 0,35 ℓ/m ²	Testmetod	Erforderliga egenskaper EN 1504-2 (C)	Kerakover Eco Acrilex Flex prestanda
Permeabilitet för CO ₂	EN 1062-6	s _D (CO ₂) > 50 m	s _D > 50 m
Ångpermeabilitet (S _D)	EN ISO 7783	referensklass	klass I < 5 m
Kapillärsugning och vattenpermeabilitet	EN 1062-3	W ≤ 0,1 kg/m ² h ^{-0.5}	W ≤ 0,1 kg/m ² h ^{-0.5}
Vidhäftningshållfasthet vid direkt dragning	EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Reaktion vid brandpåverkan	UNI EN 13501-1		B-S1, d0
Prestandaegenskaper för torr filmtjocklek förverkligad med förbrukning lika med ≈ 0,3 – 0,35 ℓ/m ²	Testmetod	Erforderliga egenskaper EN 1062-1	Kerakover Eco Acrilex Flex prestanda
Ångpermeabilitet	EN 7783	referensklass	classe V2 (media)
Permeabilitet mot vatten	EN 1062-3	referensklass	Klass W3 (låg)
Överensstämmer med Kuenzles teori	DIN 18550	w < 0,5 kg/m ² ·h ^{0.5} – SD < 2 m	konform
Prestandaegenskaper för torr filmtjocklek = 250 μm	Testmetod	Erforderliga egenskaper i överensstämmelse med EN 1062-7	Kerakover Eco Acrilex Flex prestanda
Crack Bridging Ability	A-metoden	referensklass	A3 (> 500 μm)

OBS!

- **Produkt för professionellt bruk**
- följ eventuella nationella normer och bestämmelser
- utför arbetet vid en temperatur från +5 °C till +30 °C
- kontrollera att underlaget inte är fruset
- skydda ytorna mot direkt solljus och vind
- tillsätt inte bindemedel eller tillsatsmedel
- skydda de målade ytorna mot regn och stark fuktighet under de första 48 timmarna efter applicering
- begär vid behov att få ta del av säkerhetsdatabladet
- om du behöver mer information, kontakta Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 51 - globalservice@kerakoll.com

Uppgifterna för Rating hänvisar till GreenBuilding Rating® Manual 2011. Denna information uppdaterades i november 2019 (ref. GBR Data Report - 12.19). Vi vill påpeka att dessa uppgifter senare kan bli föremål för tillägg och/eller ändringar av KERAKOLL Spa, för eventuella uppdateringar se webbplatsen www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA är därför endast ansvarigt för giltigheten, aktualiteten och uppdateringen av den egna informationen om den hämtats direkt på Kerakolls webbplats. Produktbladets har sammanställts utifrån den kunskap som vi besitter med avseende på teknik och tillämpningar. Eftersom vi emellertid inte direkt kan påverka förhållandena på byggarbetsplatsen eller utförandet av arbetena skall denna information betraktas som allmänna upplysningar som inte på något sätt är bindande för vårt företag. Därför rekommenderar vi att först utföra ett test för att kontrollera om produkten lämpar sig för den avsedda användningen.



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