

Kerakover Acrilex Flex

Organisk vattenlöslig mineralfärg, som innehåller elastomerisk akryl.

Kerakover 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.



Rating 1

1. Hög elasticitet
2. Eliminerar mikrosprickor
3. Anti-karbonatisering
4. Inomhus, utomhus
5. Beständig mot attacker av mögel, alger och svamp

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

Klassificering beräknad efter den genomsnittliga färgsammansättningen

Användningsområden

→ Avsedd användning

Skyddsdekorationer av:

- konstruktioner och infrastrukturer i betong och komponenter som renoverats med bruk och spackel för linjen Geolite eller Metric
- 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 mikrosprickor. Inomhus och utomhus

Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Acrilex Flex kan färgas med 69 toner som finns i färgkartan Cool Colors Solar-Scud. Färgerna är formulerade med användning av speciella värmereflekterande pigment som reflekterar en stor del av den infallande solstrålningen och förblir därmed kallare och löser problemet med överhettning av opaka väggar trots den starka färgen.

Ytfinishsortimentet Cool Colors Solar-Scud är den intelligenta lösningen som har studerats för dekoration av byggnadernas fasader vilket gör dem mycket reflekterande utan att avstå från valet av starka färger, för varje typ av ingrepp på:

- ytbeläggningssystem ETICS som överensstämmer med den tekniska föreskriften UNI/TR 11715
- dekorerings av fasader utan ytbeläggning
- renovering av gamla fasader
- underhållsreparering på gamla ytbeläggningssystem

Använd inte för att innehålla vatten eller för kontinuerlig kontakt med vatten.

Vid påskjutande fukt.

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 täckskikt 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 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.

För behandling av underlag som avviker från de nämnda och för förklaringar om typer av ingrepp som ska utföras, rekommenderar vi att konsultera Guide för dekoration och förberedelse av underlagen från Kerakoll.

→ Förberedelser

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

→ Applicering

Kerakover 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 dekorationen 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

Användning

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 dekorationer med fullständig täckning utförs.

→ Rengöring

Rengör redskapen från rester av Kerakover Acrillex 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 ultravioletta 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.

→ På intensiva toner rekommenderas det att applicera produkten utan avbrott, vått-på-vått för att undvika tecken på återupptagna bearbetningar.

→ Korrigeringarna kan påverkas av olika faktorer och kan vara synliga även efter det att produkten har torkat.

→ När produkten har torkat helt kan en svarta tavlan-effekt uppstå på mörka färger om man gnuggar fingrarna mot väggen.

→ Hög luftfuktighet, kondens och underlagets grovhet kan gynna ansamlingar av stoft, sporer och andra näringskällor och leda till tillväxt av ytliga mikroorganismer.

→ 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 Acrillex Fondo. Detta fenomen visar sig i stabila klimatiska förhållanden.

→ Färgerna som har tagits fram med de speciella pigmenten Cool Colors Solar-Scud är endast tillgängliga från produktionsplatsen Kerakoll och de kan beställas med användning av koderna som finns i färgkartan "Värmereflekterande ytfinish för utomhusbruk" med hänvisning till den dedicerade prislistan.

Certifieringar och märkningar



* 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).

Standardspecifikationer

Skydd och flexibel dekoration med garanterad varaktighet av ytor i betong, murbruk och cementbaserat puts genom applikation med pensel, roller eller sprutpistol av täckande mineralfärg som är baserad på elastomeriska vattenbaserade hartser med hög elasticitet typ Kerakover Acrillex Flex från Kerakoll Spa, med CE-märkning, och överensstämmer med de prestandakrav som föreskrivs av standard EN 1504-2 beläggningar (C), GreenBuilding Rating 1, av klass A3 (statisk Spricköverbryggnings enligt EN 1062-7). Kerakover Acrillex Flex som är färgad med 69 toner som finns i färgkartan Cool Colors Solar-Scud är formulerad med användning av speciella värmereflekterande pigment som reflekterar en stor del av den infallande solstrålningen och förblir därmed kallare och löser problemet med överhettning av opaka väggar trots den starka färgen.

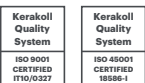
Tekniska data enligt Kerakolls kvalitetsstandard		
Utseende	vitt eller färgat	
Volymmassa	≈ 1,39 kg/l	
Kemisk natur	elastomerisk akrylharts	
Förvaring	≈ 18 månader från produktionsdatum i öppnad originalförpackning	
Obs!	förvaras frostfritt. Utsätt inte produkten för direkt solljus eller andra värmekällor	
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			
Prestandaegenskap för torr filmtjocklek förverkligad med förbrukning lika med ≈ 0,3 – 0,35 l/m ²	Testmetod	Erforderliga egenskaper EN 1504-2 (C)	Kerakover Acrilex Flex prestanda
Permeabilitet för CO ₂	EN 1062-6	s _D (CO ₂) > 50 m	s _D > 50 m
Ångpermeabilitet (SD)	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
Prestandaegenskap för torr filmtjocklek förverkligad med förbrukning lika med ≈ 0,3 – 0,35 l/m ²	Testmetod	Erforderliga egenskaper EN 1062-1	Kerakover 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} – S _D < 2 m	konform

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
 - tillsatt 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 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Uppgifterna för Rating hänvisar till GreenBuilding Rating Manual 2013. Denna information uppdaterades i december 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23). 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. Produktbladet 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.