

Kerakover Acrilex Flex 1,0

Öko-kompatibilis ásványi szerves, elasztomeres, rugalmas, algásodással és más környezeti hatásokkal szemben ellenálló gyanta alapú festék.

A Kerakover Acrilex Flex 1,0 megszünteti a mikrorepedéseket, optimális rugalmasságot biztosít. Kitűnő bedolgozhatóság és esztétikai minőség. Időjárási körülményeknek és biológiai kártevők támadásainak ellenálló. Vezető szemcse 1,0 mm. Bel- és kültérben.



Rating 3

1. Megszünteti a mikrorepedéseket
2. Optimális rugalmasság
3. Kitűnő fedőképesség és kenhetőség
4. Penész-, alga- és gombaálló

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

A színeképletek átlaga alapján számított besorolás

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Védő és dekoráló megoldások:

- erkélyek homlokfala és rabcolt széldezkázat
- lakossági, kereskedelmi és ipari építmények homlokzata
- mész-cement habarcs vakolatok és hasonlók

Rugalmas bevonat:

- mikrorepedezett vakolatú téglafalakra
- glettelt vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerekre
- szintetikus vagy ásványi eredetű, nem erodálódott fedőréteggel bevont felületekre

Alkalmas mikrorepedéseket tartalmazó vakolatok megerősített simításához. Ehhez helyezzük az első rétegbe a lúgálló üvegszálból készült Rinforzo V 50 hálót.

Kül- és beltérben

Ne használjuk:

- Víz tárolására vagy vízzel való folyamatos érintkezés esetén
- Kapilláris átnedvesedésnél.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A kezelendő felületeket tökéletesen meg kell tisztítani az összes rossz állapotú résztől, az esetleges régi, málló festékrétegektől, valamint el kell távolítani a port és a zsaluleválasztókat. Moha, zuzmó, alga lerakódás esetén előzetesen Kerakover Activval kezeljük a felületet, majd 24 óra elteltével mossuk le nagynyomású mosóval. A tisztítás fémkefével és kaparóval végezhető a festendő aljzathoz nem tapadó feltöltő rétegek teljes eltávolításáig. Homokfúvással, vizes homokfúvással vagy nagynyomású mosóval végzett mosással jobb eredmény érhető el. Régi és új, poros hordozórétegek esetén, mindig hordjunk fel egy vagy két réteg Kerakover Acrilex Primer vizes bázisú primert a felületi tapadás javításához vagy Kerakover Acrilex Consolidante oldószeres alapú primert a hordozórétegek mély konzolidálásához. A Kerakover Eco Acrilex Primer terméket úgy lehet színezní, hogy hozzáadunk legfeljebb 20% Kerakover Eco Acrilex Flex terméket, hogy színes aljzatot kapjunk az elasztomeres Kerakover Eco Acrilex Flex 1,0 finomvakolat felhordása előtt. Az említettektől eltérő hordozórétegekre és a végrehajtandó beavatkozás típusára vonatkozó információkért javasoljuk a Kerakoll hordozórétegek díszítéséről és előkészítéséről szóló útmutatójának tanulmányozását.

→ Előkészítés

A Kerakover Acrilex Flex 1,0 New használatra kész. Felhordás előtt mindig keverje át az anyagot.

→ Felhordás

A Kerakover Acrilex Flex 1,0 terméket egy vagy több rétegben kell acélsimítóval felhordani a teljesen száraz vagy 6%-nál nem magasabb páratartalmú hordozórétegre, és el kell dolgozni műanyagcsimítóval.

A terméket rozsdamentes acél glettvassal vagy kőműves kanállal és műanyag glettvassal dolgozzuk el műanyag glettelővel. A vas glettvass használata során fémmaradványok kerülhetnek a felületre, így az idő múlásával és az időjárás viszontagságai hatására megjelenhetnek az oxidáció jelei a homlokzaton, megváltoztatva a díszített felületek esztétikai megjelenését.

A dekoráció készítéséhez szükséges környezeti körülmények a környezet és a hordozóréteg +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékletét és a környezet 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalmát igénylik. A terméket akkor hordjuk fel, amikor a vakolat már körülbelül 4 – 5 hetet érett.

Amennyiben több rétegben kell felhordanunk, az egyes rétegek felhordása között legalább 12 órát várjunk, de mindenképpen győződjünk meg arról, hogy a film teljesen megkötött-e.

Kerülje az alkalmazást erős napsugárzás esetén.

A felhordást követően a kültéri felületeket védjük az esőtől és a nedvességtől legalább 48 óráig.

Mindig a sarkoktól folytassuk a munkát.

Különböző színezett árutételek használata vagy egy termék színkeverő géppel történő bedolgozásának kiegészítése esetén javasoljuk az egyes tételek összekeverését az enyhe színárnyalat különbségek elkerülésének céljából.

→ Tisztítás

A szerszámok tisztítása a Kerakover Acrilex Flex 1,0 maradványoktól vízzel történik, a termék megkötése előtt.

Egyéb útmutatások

- A színmintákon látható színárnyalatok csak tájékoztató jellegűek, nem kötelező érvényűek. Ezért egy előzetes építési területi tesztet javasolunk a pontos színárnyalat és a tényleges kiadósság ellenőrzésére.
- A színezett bevonat felhordása előtt alaposan mossuk le az állvány deszkáit, és távolítsunk el minden szennyeződést a felületéről. A port, vastartalmú fémek maradványait vagy építési maradványokat a szél vagy a csapó eső a még frissen díszített felületre hordhatja, amitől olyan foltok keletkezhetnek, amiket a vakolat száradása után nem lehet eltávolítani.
- A fényes vagy élénk színárnyalatoknál értékeljük az ultraibolya sugaraknak való érzékenységet, amint az a referencia-színkártyákban valamint a GreenDesign szoftverünkben szerepel. Ez az információ megtalálható még a termékmintákhoz mellékelve megküldött dokumentációban is, vagy a szintani osztály által készített dokumentációban a kért képletek megküldésével kapcsolatban.
- A magas környezeti páratartalom, a páralecsapódások és a hordozóréteg érdessége kedvezhetnek a por és spórák, valamint más tápanyagforrások lerakódásának, és mikroorganizmusok felületi fejlődését okozhatják.
- A kültéri dekorációs bevonatok kötőanyagokból, pigmentekből és ásványi eredetű töltőanyagokból állnak, ez utóbbiak felelősek a termék esztétikai megjelenéséért és végső textúrájáért. Élénk színek felhordása közben az inertekek széttöredezése esetén a bennük található töltőanyagok válhatnak láthatóvá, azok eredeti színével. Amennyiben ilyen esztétikai hibák jelennek meg, azokat a választott bevonattal megegyező színű és jellemzőkkel bíró festék felhordásával oldhatjuk meg. Ne feledjük, hogy a sötét színek teljes száradása után, ha végighúzzuk az ujjunkat a falon, krétatáblahatás alakulhat ki.
- Amennyiben a környezet és a hordozóréteg páratartalma magas, a termék felhordása után előfordulhat, hogy sárgás/átlátszó, enyhén fényes és ragadós megfolyások alakulnak ki a termékben megtalálható vízben oldódó felületaktív anyagok miatt. A jelenséget eltávolíthatjuk a falak lemosásával vagy egyszerűen, ha megvárjuk, hogy a sorozatos esők lemosják. A jelenség nem befolyásolja a filmréteg jellemzőit és a védelem szintjét. Amennyiben további terméket kell felvinnünk, alaposan mossuk le a falakat, és hordjunk fel megelőzőképpen egy réteg Kerakover Eco Acrilex Fondót. Ez a jelenség nem lép fel stabil időjárási körülmények esetén.

Tanúsítványok és jelölések



* 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).

Összegzés

Külső és belső felületek rugalmas védelme és díszítése a Kerakoll Spa által gyártott, vizes bázisú elasztomer műgyanta alapú, különösen rugalmas és az időjárás viszontagságai, a szennyeződések, baktériumok, gombák, algák ellen különös védelmet nyújtó, ásványi eredetű, az MSZ EN 15824 szabvány előírásainak megfelelő, GreenBuilding Rating 4 besorolású, Kerakover Acrilex Flex 1,0 fedő hatású bevonattal, felhordás acélsimítóval és eldolgozás műanyag simítóval. Vízpára-áteresztés az EN ISO 7783-2 szerint: V2 osztály (átlagos). Cseppfolyós víz áteresztőképesség az EN 1062-3 szerint: W3 osztály (alacsony). Tapadás EN 1542 szerint $\geq 0,3$ MPa. Hővezető képesség (λ) $0,85$ W/(m K) az EN 1745:2000 szabvány szerint.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	fehér vagy színes massa
Térfogattömeg	≈ 1,7 kg/l
Vegyjelleg	elasztomeres akril-műgyanta
Tárolás	≈ a gyártástól számított 18 hónapig ép, eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	25 kg-os vödrök
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között
Alapfelület nedvessége	≤ 6%
Várakozási idő az egymás utáni rétegek felhordása között	≥ 12 óra
Max. kialakítható vastagság rétegenként	≈ 1,0 mm
Kiadósság egy felhordási rétegnél	≈ 1,8 kg/m ²

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Teljesítmény**HIGH-TECH**

Páraáteresztés	V2 osztály (átlag)	EN 7783
Vízállóság cseppfolyós víznél	W ³ osztály (alacsony)	EN 1062-3
Kuenzle elméletnek megfelelő	w < 0,5 kg /m ² ·h ^{0,5} – SD < 2 m	DIN 18550
Tapadás	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Hővezető képesség (λ)	0,85 W/(m K)	EN 1745:2002
Tűzállóság	B-s1,d0	EN 13501-1

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- ellenőrizzük, hogy a felület ne legyen fagyott
- védjük a felületeket az erős naptól és a széltől
- ne adjon hozzá kötőanyagot vagy adalékanyagot
- az alkalmazástól számított első 48 órában védjük a festett felületeket az esőtől és az erős nedvességtől
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2022 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 12.22); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.