

Kerakover Eco Kompact

Öko-kompatibilis szálerősített, szerves ásványi eredetű, anyagában színezett, víztaszító akril-műgyanta és víztaszító sziloxán alapú, vizes bázisú nemesvakolat, ideális a GreenBuildingnél. Oldószermentes, környezetbarát és megőrjí a felhasználók egészségét.

A Kerakover Eco Kompact nagy rétegvastagságú, algáknak és időjárás körülményeknek ellenálló, táblás hőszigetelő rendszerekkel kompatibilis dekorációs nemesvakolat kivitelezését teszi lehetővé. Rugalmas, optimálisan bedolgozható, zárt, tömör hatású felületek készíthetők el vele. Elérhető két szemcseméretben: finom és közepes.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Kompact

- Kategória: Szerves ásványi
- Védelem és dekorálás

A szinkrepletek átlaga alapján számított besorolás



Természetes ásványi anyag tartalom 71%

Oldószermentes

Nincs környezetvédelmi kockázati osztály

Nem mérgező és nem veszélyes

AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGÁZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- Elérhető két szemcseméretben: finom és közepes
- Penész-, alga- és gombaálló
- Tömör hatás
- Nagyfokú és egyenletes ellenállás a környezeti hatásokkal szemben
- Kiemelkedő esztétikai megjelenés
- Rostos
- Alkalmos polisztirolos hőszigeteléshez
- Könnyen felhordható



KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- A régióban található ásványokból készül, így a szállítás alacsony üvegházhatású gázkibocsátással jár
- Biztonságosabb építési területi használatot garantál

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

A Kerakover Eco Kompact alkalmas:

- új érlelt vakolatok
- a falazati hordozórétteghez jól tapadó régi vakolatok
- cement konglomerátum elemekre
- előregyártott betonelemekre
- szintetikus vagy ásványi eredetű, nem erodálódott fedőrétteggel burkolt felületek
- vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszer
- megfelelően előkészített gipsz alapú felületekre
- gipszkarton

Ne használjuk

Átnedvesedés esetén.

* 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).

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszereknél történő felhasználás esetén az útmutatások, ahol előírnyozott, az UNI/TR 11715 „Hőszigetelő termékek épületekhez - Külső hőszigetelő rendszerek (ETICS) tervezése és kivitelezése” olasz műszaki jelentésre hivatkoznak.

A hordozórétegek előkészítése

Megfelelő eszközzel alaposan tisztítsuk meg a különféle hordozórétegeket, és távolítsunk el minden szennyeződésmaradványt, port vagy kivrágást.

Szükség esetén hordjunk fel vizes bázisú Kerakover Eco Acrilex Primer alapozót a hordozórétegre, hogy megszilárdítsuk, a nedvszívást egységesítsük és javítsuk a következő díszítő ciklus tapadását.

A KlimaExpert vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerekben a Kerakover Eco Acrilex Fondót használjuk.

A Kerakover Eco Acrilex Primer és a Kerakover Eco Acrilex Fondo termékeket úgy lehet színezzni, hogy hozzáadunk 20% Kerakover Eco Quarzite vagy Kerakover Eco Kompact Pittura terméket, hogy színes aljzatot kapjunk a Kerakover Eco Kompact felhordása előtt.

Amennyiben nagyobb szilárdító hatásra van szükség, hordjunk fel egy vagy több rétegben Kerakover Acrilex Consolidante oldószeres alapozót. Ebben az esetben készítsünk próbát, hogy lássuk az elért szilárdító hatást és nedvszívást. Az új vakolat legyen tökéletesen érlelt. Az új foltszerű vakolatjavításokat hagyni kell megszáradni addig, amíg a kötőanyag teljesen meg nem köt.

Részlegesen erodálódott, szintetikus vagy ásványi eredetű festékek vagy burkolatok esetén távolítsuk el a nem megfelelően stabil, a hordozórétegre nem tapadó részeket teljes mértékben.

Penész vagy biológiai kártevők jelenléte esetén előzetesen Kerakover Activ termékkel végezzünk helyreállító kezelést.

Előkészítés

A Kerakover Eco Kompact használatra kész. Mindig keverjük meg a terméket a felhordás előtt csavaros keverőszárral alacsony fordulatszámon. Amennyiben a termék különösen viszkózusnak tűnik, az optimális viszkozitás elérése érdekében adjunk hozzá legfeljebb 2 tömeg% vizet.

Felvitel

A Kerakover Eco Kompactot egy vagy több rétegben kell acélsimitóval felhordani a teljesen száraz vagy 6%-nál nem magasabb páratartalmú hordozórétegre, és el kell dolgozni műanyagsimítóval.

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 ért.

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.

Mindig a sarkoktól folytassuk a munkát.

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

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

Vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszereknél történő alkalmazás esetén a feltüntetett útmutatások az UNI/TR 11715 – 9. bekezdésére hivatkoznak.

Tisztítás

A szerszámok tisztítása a Kerakover Eco Kompact 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 kiadóság 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.

Legyen kéznél az állványzatokhoz megfelelő védőburkolat, és mindig védjük azokat a felületeket, amelyekre a kezelő terméket nem hordjuk fel.

Amennyiben kiterjedt felületekre hordjuk fel a kezelő terméket, ügyeljünk arra, hogy a hézagok és az esőelvezetők közelében szakítsuk meg a felhordást.

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 lemosásuk. 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.

A fényes vagy élénk színárnyalatoknál értékeljük az ultrabolya 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 színtani osztály által készített dokumentációban a kért képletek megküldésével kapcsolatban.

Értékeljük, hogy a felhordás milyen időjárási körülmények között történik (eltérő hőmérséklet és páratartalom esetén változnak a lefestett termék száradási és/vagy reakcióideje).

A későbbiekben szállított termékénél még azonos színek esetén is lehet enyhe eltérés a színben. Mindig a munka elvégzését biztosító elegendő mennyiségű anyagot vásároljunk. A termék újrendelése esetén mindig tüntesse fel a referencia szállítmány gyártási tételének számát.

ÖSSZEGRÉS

Külső és belső felületek, vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerek védelme és díszítése a Kerakoll Spa által gyártott, akril műgyanta és víztaszító sziloxán alapú, az időjárás viszonyosságai, a szennyeződések, baktériumok, gombák, algák ellen különös védelmet nyújtó, tömör hatású, ásványi eredetű, MSZ EN 15824 szabvány előírásainak megfelelő, GreenBuilding Rating® 4 besorolású Kerakover Eco Compact rostos bevonattal, felhordás acélsímitóval és eldolgozás műanyagcsímitóval. Vízpára-áteresztés az EN ISO 7783-2 szerint: V2 osztály (átlagos). Cseppfolyós víz átteresztőképesség az EN 1062-3 szerint: W3 osztály (alacsony). Tapadás EN 1542 szerint $\geq 0,3$ MPa. Hővezetőképesség (λ) EN 1745:2002 szerint $0,83$ W/(m K).

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	fehér vagy színes massa
Térfogattömeg	$\approx 1,7$ kg/ℓ
Vegyji jelleg	akrilgyanta
Tárolás	≈ 18 hónap az 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, 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalom mellett
Alapfelület nedvessége	$\leq 6\%$
Várakozási idő az egymás utáni rétegek felhordása között	≥ 12 óra
Max. kialakítható vastagság rétegenként	$\approx 1,2$ mm (Finom) – $\approx 1,5$ mm (Közepes)
Kiadósság egy felhordási rétegnél	$\approx 2,1$ kg/m ² (Finom) – $\approx 2,4$ kg/m ² (Közepes)

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	W3 osztály (alacsony)	EN 1062-3
Kuenzle elméletnek megfelelő	$w < 0,5$ kg /m ² ·h ^{0,5} – $S_b < 2$ m	DIN 18550
Tűzállóság	B-s2, d0 osztály	EN 13501-1

Adatfelvétel +20 ± 2 °C hőmérsékleten, 65 ± 5% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartjuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten és 80% alatti páratartalomnál dolgozzunk
- ellenőrizzük, hogy a felület ne legyen fagyott
- védjük a felületeket az erős naptól és a szélről
- az alkalmazástól számított első 48 órában védjük a festett felületeket az esőtől és az erős nedvességtől
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk 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 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.20); 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 végzés javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



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