

Kerakover Kompact New

Szálerősített, szerves ásványi eredetű, anyagában színezett, víztaszító akril-műgyanta és víztaszító sziloxán alapú, vizes bázisú nemesvakolat.

A Kerakover Kompact New nagy rétegvastagságú, algáknak és időjárás körülményeknek ellenálló dekorációs burkolatok kivitelezését teszi lehetővé, ideális finiselés a Klimaexpert vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerekhez. Rugalmas, optimálisan bedolgozható, zárt, tömör hatású felületek készíthetők el vele. Elérhető három szemcseméretben: extra finom, finom és közepes.



Rating 3

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

A színeképletek átlaga alapján számított besorolás

1. Elérhető három szemcseméretben: extra finom, finom és közepes.
2. Penész-, alga- és gombaálló
3. tömör hatású szálerősített
4. Nagyfokú és egyenletes ellenállás a környezeti hatásokkal szemben
5. Kiemelkedő esztétikai megjelenés
6. Öntisztító, alacsony szennyeződésfelvétel
7. Könnyen felhordható
8. A KlimaExpert ETA EPS és KlimaExpert ETA MW rendszerek terméke
9. Alkalmos tűzvédelmi Klimaexpert készletekhez
10. Alkalmos a KlimaExpert High Performance rendszerekhez

kerakoll

Felhasználási területek

→ Felhasználható

- A Kerakover Compact New alkalmas:
 - új érlelt vakolatok
 - a falazati hordozóréteghez jól tapadó régi vakolatok
 - cement konglomerátum elemekre
 - előregyártott betonelemekre
 - szintetikus vagy ásványi eredetű, nem erodálódott fedőréteggel burkolt felületek
 - Klimaexpert ETA EPS és KlimaExpert ETA MW Európai Műszaki Engedéllyel – ETA – az EAD 040083-00-0404 szerint
 - megfelelően előkészített gipsz alapú felületekre
 - gipszkarton
 - Tűzvédelmi Klimaexpert készlet
 - KlimaExpert High Performance HIR4 jégesővel szembeni ellenállással és 60 joule-os ütésállósággal
 - KlimaExpert High Performance sérült vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerek helyreállításához

Cool Colors Solar-Scud

A Kerakover Compact New lefesthető a Cool Colors Solar-Scud színpaletta 69 árnyalatával. A beérkező napsugarak nagy részét visszaverő speciális hővisszaverő pigmentekkel kialakított színek hidegebbek maradnak, így még élénk színek esetén is megoldást nyújtanak a matt függőleges felületek túlmelegedésének problematikájára.

A Cool Colors Solar-Scud finiselés-család az épületek külső homlokzatának díszítésére kialakított okos megoldás, ami kimagasló fényvisszaverő tulajdonságot biztosít, miközben nem kell lemondanunk az élénk színekről, bármilyen beavatkozást végezzünk:

- a hatályos nemzeti jogszabályok előírásainak megfelelő ETICS vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszereken
- vakolatos hőszigeteléssel nem rendelkező homlokzatok díszítésénél
- régi homlokzatok helyreállításánál
- régi vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerek karbantartásánál

Ne használjuk átnedvesedés esetén.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

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

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

A Klimaexpert vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerekben használjuk a Kerakover Acrilex Fondo terméket.

A Kerakover Acrilex Primer és a Kerakover Acrilex Fondo termékeket úgy lehet színeztetni, hogy hozzáadunk 20% Kerakover Quarzite vagy Kerakover Compact Pittura terméket, hogy színes aljzatot kapjunk a Kerakover Compact New 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.

Az említettektől eltérő hordozórétegekre és a végrehajtandó beavatkozás típusára vonatkozó információkért javasoljuk a Kerakoll hordozórétegek díszítéséről és előkészítéséről szóló útmutatójának tanulmányozását.

→ Előkészítés

A Kerakover Compact New 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.

→ Felhordás

A Kerakover Compact New-t egy vagy több rétegben kell acélsimítóval 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 glettvassal használata során fémmaradványok kerülhetnek

Használati útmutató

a felületre, így az idő múlásával és az időjárás viszonyosságai 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. 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 kövessük a hatályos nemzeti szabályozást.

→ Tisztítás

A szerszámok megtisztítása az Kerakover Kompact New maradványoktól vízzel történik a termék kikeményedése 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.

→ 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 lemosás. 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 levegő magas páratartalma, a páralecsapódás és a fogadófelület érdessége elősegítheti por, spórák és más táplálékforrások lerakódását, ezzel a felületen mikroorganizmusok növekedését, ami hatással van a finiselés esztétikai megjelenésére.

→ 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 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 terméknél még azonos színkód 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.

→ 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

Egyéb útmutatások

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.

→ A Cool Colors Solar-Scud speciális pigmentekkel létrehozott színek csak a Kerakoll gyárban elérhetők és a „Kültéri hővisszaverő finiselések” színpalettánál feltüntetett kódok szerint rendelhetők a vonatkozó árkategóriára hivatkozva.

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, belső felületek és vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerek felületeinek a hatályos nemzeti jogszabályok előírásai szerinti védelme és díszítése a Kerakoll Spa által gyártott, akril műgyanta és víztaszító sziloxán alapú, az időjárás viszontagságai, a szennyeződések, baktériumok, gombák, algák ellen különös védelmet nyújtó, tömör hatású, ásványi eredetű, MSZ EN 15824 szabvány szerinti tulajdonságoknak és a vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerekkel történő szigetelésre vonatkozó EAD 040083-00-0404 Európai Műszaki Értékelés Dokumentum előírásainak megfelelő, GreenBuilding Rating 3 besorolású Kerakover Kompact New rostos bevonattal, felhordás acélsímitóval és eldolgozás műanyagcsímitóval. 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. Tűzállósági osztály A2 – s1, d0, az MSZ EN 13501-1:2019 szabvány szerint és hővezető képesség (λ) 1,15 W/(m K) az EN 1745:2002 szerint. A beérkező napsugarak nagy részét visszaverő speciális hővisszaverő pigmentekkel kialakított Cool Colors Solar-Scud színpaletta 69 árnyalata egyikével lefestett Kerakover Kompact New termék hidegebb marad, így még élénk színek használata esetén is megoldást nyújt a matt függőleges felületek túlmelegedésének problematikájára.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	fehér vagy színes massa
Térfogattömeg	$\approx 1,7$ kg/l
Vegyijelleg	akrilgyanta
Tárolás	\approx 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, 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalom mellett
Alapfelület nedvessége	$\leq 6\%$
Várakozási idő az egymás utáni rétegek felhordása között	≥ 12 óra
Max. kialakítható vastagság rétegenként	$\approx 0,7$ mm (Extra finom) – $\approx 1,2$ mm (Finom) – $\approx 1,5$ mm (Közepes)
Kiadósság egy felhordási rétegnél	$\approx 1,5$ kg/m ² (Extra finom) – $\approx 2,1$ 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	W ³ osztály (alacsony)	EN 1062-3
Kuenzle elméletnek megfelelő	$w < 0,5 \text{ kg / m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Tűzállóság	A2-s1, d0 osztály	EN 13501-1
Hővezető képesség (λ)	1,15 W/(m K)	EN 1745:2002

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

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- a Kerakover Kompact New Extra finom a Klimaexpert vakolatos összetett külső rendszerek védelméhez csak egy első réteg Kerakover Kompact New Finom vagy közepes termék felhordását követő második réteggént használható
- +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 kérjük 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-ra vonatkoznak. A jelen információk 2024 márciusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 03.24); 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.