

# Outdoor Plaster

Kültéri, gazdag textúrájú, anyagában színezett, kimagasló színtartósságú műgyanta bevonat, az épület időjárási tényezőkkel szembeni maximális védelméért.

Az Outdoor Plaster szabálytalan felületkialakítása gazdag textúrát ad a homlokzatnak, és megnöveli a kültéri építészeti projektek mélységpercepcióját. Elérhető a Color Collection 150 színéből 139 színben és a Warm Collection 10 színében.



## Rating 3

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

A színeképletek átlaga alapján számított besorolás

1. Kiválóan megmunkálható
2. Nagyfokú és egyenletes ellenállás a környezeti hatásokkal szemben
3. Rostos
4. Rugalmas
5. Alkalmas polisztirolos hőszigeteléshez

## Felhasználási területek

→ Védő és vízálló nagy rétegvastagságú díszítések a következőkhöz:

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

Ne használjuk átnedvesedés esetén.

A következő 11 szín nem elérhető  
KK31 – KK38 – KK39 – KK40 – KK41 – KK42 –  
KK52 – KK104 – KK149 – KK150

## 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 Universal Wall Primer alapozót a hordozórétegre, hogy megszilárdítsuk, egységesítsük a nedvszívást és javítsuk a következő díszítő ciklus tapadását. Ebben az esetben készítsünk próbát, hogy lássuk az elért szilárdító hatást és nedvszívást.

Vakolatos, összetett külső hőszigetelő rendszerek esetén használjuk a Kerakover termékcsalád erre kialakított előkészítő alapozóit.

Az új vakolat legyen tökéletesen érlelt. Az új felületre 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 kártevő kolónia jelenléte esetén előzetesen Kerakover Activ termékkel végezzünk el egy kezelést.

Felhordás előtt ellenőrizzük, hogy az állvány tiszta legyen (ne legyen rajta szennyeződés, por, fém maradványok stb.), amik eső esetén ráfolyhatnak a felületre, és ezzel az esztétikai hatást elronthatják.

→ Előkészítés

Az Outdoor Plaster használatra kész. Mindig keverjük meg a terméket a felhordás előtt csavaros keverőszárral alacsony fordulatszámon. Amennyiben a termék különösen sűrűnek tűnik, az optimális sűrűség elérése érdekében hozzáadhatunk legfeljebb 2 tömegszázaléknyi vizet.

→ Felhordás

Az Outdoor Plaster terméket egy vagy több rétegben kell acélsimítóval felhordani a teljesen száraz vagy 6%-nál nem magasabb páratartalmú hordozórétegre, és műanyagsimítóval el kell dolgozni.

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. Ellenőrizzük a folytonosan, megszakítás nélkül kialakítható felületek méreteit, szükség esetén tervezzünk be technikai vágásokat a homlokzatra (például az ereszek, szalagpárkányok, stb. vonalában). 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 szerszámokról vízzel távolítsuk el az Outdoor Plaster maradványait 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 lemosják. A jelenség nem befolyásolja

a filmréteg jellemzőit és a védelem szintjét. Amennyiben további terméket kell felhordanunk, alaposan mossuk le a falakat, és hordjunk fel megelőzőképpen egy réteget összekapcsoló alapozóként a Kerakover termékskálából. Ez a jelenség nem lép fel stabil időjárási körülmények esetén.

- Vakolatos, összetett külső hőszigetelő rendszerek díszítéséhez javasolt 20-nál magasabb refrakciós mutatójú színek használata.
- 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 katalógusban és a weboldalon található fényképek, valamint a mintákon feltüntetett színek csupán tájékoztató jellegűek.
- Minden egyes projekthez azonos gyártási tételből származó anyagokat használjon.
- A különböző árutételekből származó anyagok eltérő színárnyalatokat vehetnek fel.

## 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

Kültéri és beltéri, valamint vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerek felületének védelme és díszítése acélsimitóval felhordott és műanyag simítóval eldolgozott, 1,5 mm-es szemcseméretű műgyanta bevonattal, anyagában színezett, gazdag textúrájú és különösen színtartó felületű kültérhez. A Kerakoll Spa által gyártott, víztaszító akril műgyanta és sziloxán alapú, az időjárás viszonyosságai, a szennyeződések, baktériumok, gombák és algák ellen különös védelmet nyújtó, tömör hatású, EN 15824 szabvány előírásainak megfelelő, GreenBuilding Rating 3 besorolású, ásványi eredetű szálal bevonat. 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 ( $\lambda$ ) 1,20 W/(m K) az EN 1745:2000 szabvány szerint. Az Outdoor Plaster terméknél rétegenként  $\approx 2,4$  kg/m<sup>2</sup> anyagszükséglettel kell számolni, tűzzel szembeni viselkedése az EN 13501-1 szabvány szerint B-s2, d0 besorolású.

**A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok**

Megjelenés	fehér vagy színes masszájú bevonat
Térfogattömeg	≈ 1,7 kg/l
Vegyijelleg	szerves kötőanyag
Tárolás	≈ a gyártástól számított 18 hónapig ép, eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a termékeknek, 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	≤ 6%
Várakozási idő az egymás utáni rétegek felhordása között	≥ 12 óra
Max. kialakítható vastagság rétegenként	≈ 1,5 mm
Kiadósság egy felhordási rétegnél	≈ 2,4 kg/m <sup>2</sup>

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	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Tűzállóság	B-s2, d0 osztály	EN 13501-1

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% 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
- +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 széltől
- a film teljes száradásáig 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)

<b>Kerakoll Quality System</b>	<b>Kerakoll Quality System</b>
ISO 9001 0281910 1710/0327	ISO 45001 0281910 18586-1

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2014-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 12.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://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.