

Wallcrete

Térhálósító alapsimító Wallcrete és Wallcrete Living műgyanta burkolatokhoz.

A Wallcrete és a Wallcrete Living vizes bázisú, színezett, gazdag textúrájú, glettvalssal felhordott műgyanta bevonat.

A Wallcrete egy speciális ciklus fürdőszobai és konyhai burkolatokhoz; a Wallcrete Living minden más helyiségben a falakra alkalmas, díszítő felület-kialakítás.

Elérhető a Color Collection 150 és a Warm Collection 10 színében.



Rating 2

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

A színeképletek átlaga alapján számított besorolás

1. Ideális lakó- és kereskedelmi épületek falainak díszítéséhez
2. Kiválóan tisztítható
3. Ideális konyhák és fürdőszobák felújításához
4. Kiválóan bedolgozható
5. Közvetlenül az Aquastop Nanoflex, Nanodefence Eco és Aquastop Extreme termékekkel kivitelezett vízszigetelésre felhordható.

Felhasználási területek

→ Térhálósító alapsimító

→ Használati cél:

Beltéren alkalmas a következőkre:

- Universal Wall Primer termékkel alapozott cementalapú vakolatokra
- Universal Wall Primer termékkel alapozott cementalapú simítókra
- Keragrip Eco Puleppel kezelt meglévő kerámia, üvegmozaik, természetes kő burkolatokhoz
- Universal Wall Primer alapozóval kezelt szálerősítésű cement panelekkel kialakított aljzatokra
- Universal Wall Primer alapozóval kezelt gipszalapú vakolatokra
- Universal Wall Primer alapozóval kezelt gipszkartonnal kivitelezett aljzatokra
- EP21 vagy Universal Wall Primer alapozóval kezelt többrétegű MDF, HDF falemezekből készült aljzatokra a felhasználási cél függvényében.
- Aquastop Nanoflex, Nanodefence Eco és Aquastop Extreme termékekkel kivitelezett vízszigetelésre.

→ A Wallcrete felületet kiegészítő felületképző termékek:

- Decor és Microresina Xtreme Invisible

→ A Wallcrete Living felületet kiegészítő felületképző termékek:

- Decor

Ne használjuk padlóra és kültérre; friss vagy nem megfelelően érlelt hordozórétegekre, szennyezett, laza hordozórétegekre; régi festésekre vagy dekorációs meszelésekre; nem megfelelően stabil, fokozottan hajlékony és hőtágulásnak kitett aljzatokra; nedves aljzatokra, átnedvesedésnek kitett aljzatokra vagy olyan aljzatokra, ahol a maradék nedvességtartalom magasabb 2 CM%-nál; gipszalapú vakolatokra, ahol a maradék nedvességtartalom nem alacsonyabb 1%-nál, alapozóval nem kezelt gipszalapú burkolatokra és nedvességre érzékeny aljzatokra.

Használati útmutató

→ A Wallcrete térhálósító felhordása előtt ellenőrizzük, hogy a fogadóréteg stabil-e és tökéletesen rögzül-e az aljzathoz. Az aljzat tökéletesen száraz legyen. Egy esetleges átvizesedés, vagy akár a maradék nedvesség miatt olyan párányomás alakulhat ki, ami miatt a burkolat leválik.

- Hagyományos cementalapú simítók és vakolatok: a fogadóréteg legyen száraz és legyen túl a normál higrometriás zsugorodáson. Az aljzat tiszta és konzisztens, nem megfelelően stabil részekről, portól és penésztől mentes kell, hogy legyen. A régi vakolatoknak sértetlennek és száraznak, tömörnek és a korábbi megmunkálások maradványaitól (dekorációs meszelések, régi simítások stb...) alaposan megtisztítottnak kell lenniük..). Universal Wall Primer alapozóval kezeljük a hordozóréteget. Amennyiben a felület mélyalapozása szükséges, 4 – 6 óra után hordjunk fel egy második réteget Universal Wall Primer termékből. A Wallcrete következő rétegének felvitele előtt várjunk 4 – 6 órát.
- Gipszkarton panelek: gondosan tisztítsuk meg a fogadóréteget és ellenőrizzük, hogy a burkolat stabil, tömör, pormentes, valamint zsíros és vízlepergetővel kezelt részekről mentes legyen. Hordjunk fel az Universal Wall Primer terméket két rétegben, keresztirányban dolgozva. A Wallcrete következő rétegének felvitele előtt várjunk 4 – 6 órát.

- Gipszalapú vakolatok: a gipszalapú vakolatok maradék nedvességtartalma karbidos nedvességmérővel mérve $\leq 1\%$ legyen. Kövessük a gyártók előírásait. Ellenőrizzük, hogy az aljzat egyetlen rétegben van-e elkészítve, finomvakolatok nélkül, amelyek lehet, hogy kevésbé rögzülnek és így nem megfelelőek a lerakáshoz. Hordjunk fel az Universal Wall Primer terméket két rétegben, keresztirányban dolgozva. A Wallcrete következő rétegének felvitele előtt várjunk 4 – 6 órát.

- Meglévő kerámia, üvegmozaik és természetes kő burkolatok: alaposan tisztítsuk meg a felületet Keragrip Eco Pulep tapadásnövelőbe mártott kendővel. A fugákat tisztítsuk meg a portól és a málló részekről. A burkolat simítandó felületének száraznak és portól vagy építkezési szennyeződéstől mentesnek kell lennie; az esetleges védőviasz-maradványokat előzőleg el kell távolítani speciális termékekkel.
- Szálerősítésű cement panelek: gondosan tisztítsuk meg a fogadóréteget és ellenőrizzük, hogy a burkolat stabil, tömör, pormentes, valamint zsíros és vízlepergetővel kezelt részekről mentes legyen. Universal Wall Primer alapozóval kezeljük a hordozóréteget. A Wallcrete következő rétegének felvitele előtt várjunk 4 – 6 órát.
- Többrétegű lemez, MDF, HDF lapok: gondosan tisztítsuk meg a fogadóréteget és ellenőrizzük, hogy a burkolat stabil, tömör,

Használati útmutató

pormentes, valamint zsíros és vízlepergetővel kezelt résztől mentes legyen. Vizes helyiségek (például fürdőszoba) esetében EP21 alapozót, nem vizes helyiségekben a Universal Wall Primer terméket hordjuk fel a teljes felületre, mindkét esetben győződjünk meg arról, hogy a panelek hátsó oldala, amire a bevonatot fel fogjuk vinni szintén le legyen alapozóval kezelve, hogy ne szívja magába a nedvességet, illetve a későbbiekben ne szívárogon be víz vagy maga a panel ne vetemedjen. Amennyiben a felhordás közben felgyülemlett EP21 termék marad, szórjuk le frissen Quarzo 1.3-mal. Várjuk meg, amíg az alapozó teljesen kikeményedik (8 – 12 óra az EP21 esetében vagy 4 – 6 óra Universal Wall Primer esetében), amennyiben az EP 21 alapozóval kezelt felület különösen fényes, 80-es szemcséjű csiszolópapírt alkalmazva excentercsiszolóval tegyük érdessé a felületet.

- Nyomokat, repedéseket és nem stabil hajszálrepedéseket tartalmazó falak: gondoskodjunk a Net 90 merevítőháló használatáról.

→ Előkészítés

Felhasználásra kész termék. Ahhoz, hogy a keverék megfelelő állagú legyen, keverje fel újra a csomagolásban lévő terméket.

→ Felhordás

Hordjuk fel a Wallcrete első réteget, a simítást a teljes felületen egyenletes, kis mozdulatokkal végezzük. Az anyag száradásának gyorsítása

érdekében (különösen nedves és/vagy kevésbé szellőző helyiségekben) javasolt ventilátort használni. Miután az anyag kikeményedett (3 – 12 óra), hordjuk fel a második réteget.

Kerámiára vagy nyers vakolatra a terméket három rétegben szükséges felhordani. Az első réteget hártavékonyra simítsuk, hogy a kerámiák közötti fugákat és a fogakat kitöltsük. A második réteget azért hordjuk fel, hogy teljesen elfedje a burkolatot, míg a harmadik rétegnél a terméket hártavékonyra kell teríteni egyenletes, kis mozdulatokkal. A három rétegnél vegyük figyelembe, hogy az anyagszükséglet 3,00 kg/m², hogy biztosan teljesen lefedjük a fugákat és a vakolat szabálytalanságait.

Aquastop Nanoflex, Nanodefence Eco és Aquastop Extreme termékekkel kivitelezett vízszigetelés: egyenletlenségek esetén 120-as szemcséjű csiszolópapírral finom átciszolhatjuk. Csiszolás után tökéletesen porszívózzuk fel a hordozóréteget, és tisztítsuk meg a portól és a csiszolás maradványaitól.

Az Aquastop Extreme termékkel kivitelezett vízszigeteléseket Keragrip Eco Pulep tapadásnövelővel kell kezelni: nedvesítsünk be egy kendőt Keragrip Eco Pulep termékkel, és tisztítsuk le vele a teljes burkolatot, hagyjuk elpárologni az oldószert. A következő felhordás előtt várjon 10 percet.

→ Tisztítás

A szerszámokról vízzel távolítsuk el a termék maradványait a termék kikeményedése előtt.

Egyéb útmutatások

→ A termék non alkalmas falak nagy rétegvastagságú javítására.

→ A Wallcrete felhordásánál a rétegvastagság rétegenként 1 mm és 2 mm között legyen. Ennél nagyobb rétegvastagság esetén a száradási idő hosszabb. Nagyobb rétegvastagsághoz használhatjuk a Wallzero szerkezeti hordozóréteget (lásd a műszaki adatlapját).

→ Olyan helyeken, mint a zuhany, a mosdókagyló közelében lévő fiúlkék és polcok, amennyiben élvédőt kell a Wallcrete-be beépítenünk, használjunk egyenes, kemény PVC- vagy alumínium elemeket az élek megerősítésére.

→ Ne használjunk horganyzott vas élvédőket: idővel elkezdhetnek rozsdásodni, ha a csiszolással eltávolítjuk a horganyzást.

→ 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).

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	használatra kész, világosszürke simító anyag
Csomagolás	5–15 kg-os vödrök
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk
Relatív környezeti páratartalom	≤ 75%
Alkalmazási hőmérséklet	+10 °C-tól +30 °C-ig
Maximális létrehozható vastagság felhordási rétegenként	1 mm és 2 mm között
Várakozási idő a meglévő burkolatra való felvitelhez	≈ 3 – 12 óra (javasolt ventilátorral keringetni a levegőt, különösen kis és zárt helyiségekben)
Anyagszükséglet finom simítású hordozórétegen (két réteg)	≈ 1,8 kg/m ²
Anyagszükséglet vakolt vagy kerámiaburkolattal ellátott hordozórétegen (3 réteg)	≈ 3 kg/m ²

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

Teljesítmény**HIGH-TECH**

Tűzállóság	B-s1,d0	EN 15824
Tapadás	≥ 0,3 Mpa	EN 15824
Hővezető képesség	$\lambda_{10} = 0,78 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$; P 90%	EN 15824

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- csak száraz aljzaton alkalmazható
- ne adjon hozzá kötőanyagot vagy adalékanyagot
- védjük a közvetlen napfénytől
- ne alkalmazzuk szennyezett vagy laza, málló felületen
- a hulladékkezelést a hatályos jogszabályoknak megfelelően végezzük
- a lerakási helyiségekben óvjuk a felületeket és a termékeket a véletlenszerű érintkezéstől
- 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 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 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.