

Rasobuild Eco Granello

Öko-kompatibilis, ásványi eredetű, mészmárványpor tartalmú simító glett.

Rasobuild Eco Granello egyetlen rétegben nagy méretstabilitású glettelést biztosít. A különös folyékonyság lehetővé teszi a közepes szemcséjű vakolat kialakítását és a gyors és biztonságos felhordást egyetlen rétegben. Alkalmas alapfelületként szerves és ásványi eredetű festékek és bevonatok alá. Fehér.



Rating 5

1. Alkalmas hagyományos vagy előkevert, új illetve érlelt vakolatokhoz
2. Nedvszívó felületet biztosít
3. Tökéletes simaságot ad a felületeknek
4. Kézzel vagy géppel simítható
5. Simított felület kialakítására kiválóan alkalmazható
6. Bel- és kültérben

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Felhasználási területek

→ **Használati cél:**

Glettelés:

- régi és új, hagyományos vagy előkevert vakolatok
- ásványi eredetű tömör és nedvszívó aljzatok
- beton

Alkalmas bel- és kültérben lakóépületekben, kereskedelmi és ipari helyiségekben.

Ne használjuk padlóra, gipsz alapú aljzatokra, mozgatható vagy rugalmas falakra (gipszkarton vagy fa), kezelt vagy nem nedvszívó aljzatokra.

Használati útmutató

→ **A hordozórétegek előkészítése**

A hordozóréteg legyen tömör, száraz és tiszta, portól és zsíros részekről mentes. Az esetleges málló és nem tökéletesen kötött részeket, mint cementtörmeléket, régi festékeket, ragasztómaradványokat vagy a zsaluleválasztó maradványait távolítsuk el. Várjuk meg a foltyszerű javítások és az aljzatok helyreállításának érését a glettelés előtt. A simítás előtt mindig karcoljuk be az új vakolatokat.

→ **Előkészítés**

A Rasobuild Eco Granello-öt tiszta edényben kell elkészíteni, először a szükséges vízmennyiség kb. ¾-ét kell beleönteni. Fokozatosan öntsük a Rasobuild Eco Granello terméket az edénybe, keverőgéppel alulról fölfelé haladva, alacsony fordulatszámon (≈ 400/perc) keverjük. Ezután adjunk hozzá annyi vizet, hogy megfelelő állagú, egyenletes és csomómentes keveréket kapjunk. A szükséges víz mennyisége a zsákon van feltüntetve.

→ **Felhordás**

A megfelelően előkészített és benedvesített fogadófelületekre glettvassal vigyük fel az első réteget. Közben erősen nyomjuk, hogy az anyag tapadjon, és kipréseljük a porózus részekben lévő levegőt. Ezután vigyük fel a további rétegeket, amíg el nem érjük a kívánt végeredményt. Befejezésül kézzel vagy mechanikusan simítsuk.

→ **Tisztítás**

A Rasobuild Eco Granello a végső keményedés előtt vízzel lemosható a szerszámokról és a felületekről.

Egyéb útmutatások

→ **Gipszfalak:** gipszalapú hordozórétegek glettelése előtt fel kell hordani annyi öko-kompatibilis Rasobuild Eco Consolidante felületi szigetelő alapozót, amennyit felvesz.

→ **Heterogén hordozórétegek:** heterogén felületek gletteléséhez ajánlott a még friss első rétegbe glettvassal teljesen belenyomni a lúgálló rostból készült Rinforzo 50 V hálót. Ezután vigyük

fel a második réteget, fedjük be teljesen a hálót, és alakítsunk ki egy olyan felületet, ami száradás után alkalmas arra, hogy fessük vagy falburkolatot tegyünk rá.

→ **Málló hordozóréteg:** Rasobuild Eco Consolidante termékkel szilárdítsuk meg a málló vagy nem konzisztens részeket.

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

Vakolt felületek közepes szemcsésű felületkialakítása a Kerakoll SpA által gyártott, GreenBuilding Rating 5 besorolású, öko-kompatibilis, ásványi eredetű Rasobuild Eco Granello finomvakolattal. Alkalmas bel- és kültéri felhasználáshoz, fehér színű. Anyagszükséglet $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ rétegenként. Az aljzat legyen tökéletesen tiszta, tömör és méretstabil.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok		
Megjelenés	fehér előkevert	
Látszólagos térfogattömeg	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos karbonát	
Szemcseméret eltérés	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Tárolás	$\approx$ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Keverővíz	$\approx 6,5 \text{ l} / 25 \text{ kg-os zsák}$	
A keverék fajsúlya	$\approx 1,66 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
a keverék pH-ja	≥ 12	
A keverék edényideje	$\geq 4 \text{ óra}$	
Alkalmazási hőmérséklet	$+5 \text{ }^\circ\text{C-tól } +35 \text{ }^\circ\text{C-ig}$	
Maximális rétegvastagság	10 mm	
Várakozási idő:		
- Festés előtt	$\approx 3 - 7 \text{ nap}$	
- tapétázás előtt	$\approx 3 - 7 \text{ nap}$	
Anyagszükséglet	$\approx 1,3 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$	

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

Teljesítmény		
Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás		
Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV által tanúsított 7801/11.01.02
HIGH-TECH		
Tapadás betonra 28 nap elteltével	≥ 0,4 N/mm²	CSTB 2893-370
Tűzállóság	A1 osztály	EN 13501-1
Nyomószilárdság 28 nap elteltével	≥ 3 N/mm²	EN 1015-11

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 +35 °C hőmérséklet között dolgozzunk
 - ügyeljünk arra, hogy az aljzat tökéletesen tiszta, száraz és tömör legyen
 - a kötés kezdete után ne keverjük meg és ne adjunk vizet a termékhez
 - vegyük figyelembe a fogadófelületben lévő rugalmas hézagokat
 - ne hordjuk fel napsütésnek, magas
- hőmérsékletnek kitett felületekre vagy szeles időjárás esetén
 - 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 2025 januárjában lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.25); 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.