

Prestocem Eco

Öko-kompatibilis, tixotropikus, ultra gyors kötéseidejű és száradású habarcs, ideális nagy ellenállású rögzítéshez.

A Prestocem Eco ideális korlátok, nyílászárók, konzolok, sarokvasak, szaniterek, lemezek és elektromos berendezések szekrényeinek nagy ellenállású rögzítéséhez.



Rating 1

1. Ultra gyors kötés
2. Garantált rögzítés
3. Könnyen használható
4. Fokozottan víz- és fagyálló

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

Felhasználási területek

→ Felhasználás

A következők rögzítése:

- konzolok, dübelek, sarokvasak
- elektromos hálózat hüvelyei és szerelődobozai
- csövek

A következők beszerelése:

- szaniterek
- korlátok
- fa- és fém nyílászárók

Pórusbeton blokkok és panelek, hőszigetelő téglák, beton, cementes trichkek, hagyományos téglák falazatok, korabeli vegyes falazatok, kültéren és beltéren.

Ne használjuk gipsz vagy anhidrit aljzatokon; nem nedvszívó aljzatokon például régi kerámia, vékony kőlap, simított beton, műanyag, fa, fém padlóburkolatokon; mozgásnak kitett aljzatokon.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

Az aljzatnak tömörnek és tisztának, azaz portól és zsíros részekről mentesnek kell lennie. Az esetleges omló vagy nem megfelelően rögzített részeket, például mész-, cement- vagy lakkmaradványokat, kötelező mindenképpen eltávolítani. A sima felületeket megfelelően érdesíteni kell. A nedvszívó aljzatokat telítődésig kell vízzel locsolni.

→ Előkészítés

A Prestocem Eco elkészítéséhez 25 kg port és kb. 5,3 liter tiszta vizet kell összekeverni. A keverék elkészítéséhez öntsük a vizet egy tiszta edénybe, és fokozatosan adjuk hozzá a port. Keverjük gyorsan kézzel vagy keverőgéppel alacsony fordulatszámon, amíg homogén, csomómentes habarcsot nem kapunk. Kis mennyiségeket készítsünk el, mivel rövid a bedolgozhatósági ideje.

→ Felhordás

A felhordás kőműveskanállal vagy glettvassal történik, gyorsan és mindenképpen a kötési időn belül. Miután rögzítettük a tárgyat, kőműveskanállal vagy simítóval dolgozzuk el a felületet. Amennyiben a kikeményedés már elkezdődött, ne módosítsuk.

Nagyobb üregek feltöltéséhez javasolt több szakaszban eljárni, az egyes szakaszok között kivárni a kikeményedést.

A szivárgások és kisebb vízvesztések feltöltéséhez, amennyiben szükséges, tágítsuk ki a töréspontot; hordjunk bele mélyen habarcsot és tartsuk erősen nyomva, egészen addig, amíg ki nem keményedik.

→ Tisztítás

A Prestocem Eco maradványainak eltávolításához elegendő a végső kikeményedés előtt vízzel lemosni a szerszámokról és egyéb felületekről.

Egyéb útmutatások

Csak az egy alkalmazáshoz szükséges mennyiséget keverjük be.

A lehorgonyzást a felhordástól számított 2 órán keresztül ne mozgassuk, erőhatásnak ne

tegyük ki. A kötési szakaszban ne adjunk vizet a termékhez és ne keverjük. Ne készítsünk homlokzaton vasalást elfedő feltöltéseket.

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

A falazott részekben a lehorgonyzás rögzítéséhez használjuk a Kerakoll Spa által gyártott Prestocem Eco öko-kompatibilis, ásványi eredetű, tixotróp, ultra gyors kötéseidőjű és száradású habarcsot, GreenBuilding Rating 1, amely alkalmas nagy ellenállású rögzítésekhez, beltéri és kültéri használatra, ellenáll a légköri hatásoknak és a fagy-olvadás ciklusoknak. A kiadóssága $\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$ kitöltendő űr.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok		
Megjelenés	előkevert	
Látszólagos térfogattömeg	$\approx 1,21 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos szilikát - karbonát	
Szemcseméret eltérés	$\approx 0 - 600 \mu\text{m}$	EN 1219-1
Tárolás	$\approx$ a gyártástól számított 6 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Csomagolás	25 / 5 kg-os zsákok	
Keverővíz	$\approx 5,3 \text{ l} / 25 \text{ kg-os zsák} - \approx 1 \text{ l} / 5 \text{ kg-os zsák}$	
A keverék fajsúlya	$\approx 2,1 \text{ kg/dm}^3$	EN 1015-6
a keverék pH-ja	≥ 12	
Bedolgozhatósági idő	$\approx 1 \text{ perc és } 30 \text{ mp}$	EN 196/3
Kötés végének ideje	$\leq 3 \text{ perc}$	EN 196/3
Alkalmazási hőmérséklet	$+5 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ között	
Használatba vehető	$\approx 2 \text{ óra}$	
Anyagszükséglet	$\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

Teljesítmény		
HIGH-TECH		
Tűzállóság	A1 osztály	EN 13501-1
Nyomószilárdság:		
- 10 perc elteltével	≥ 1 N/mm ²	EN 196/1
- és 1 óra	≥ 7 N/mm ²	EN 196/1
- és 3 óra	≥ 12 N/mm ²	EN 196/1
- 28 nap elteltével	≥ 25 N/mm ²	EN 196/1

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% 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 hőmérséklet között dolgozzunk

→ ajánlott hidegben meleg vizet, míg melegben hideg vizet használni

→ erős napsütésben a felhordás után nedvesítsük a Prestocem Eco terméket
- ne adjunk a keverékhez további kötőanyagokat vagy adalékokat

→ 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 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.