

Prestocem Eco

Ekokompatibilní tixotropní malta s velmi rychlým tuhnutím a tvrdnutím, vhodná na vysoce pevné přichycení.

Prestocem Eco je ideální pro spolehlivou montáž zábradlí, osazovacích rámců, konzol, čepů, závěsů, sanitárních zařízení, krytů nebo krabic elektrické instalace.



Rating 1

1. Ultrarychlé tuhnutí
2. Zajišťuje kotvení
3. Snadnost použití
4. Dokonalá vodovzdornost a mrazuvzdornost

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

Použití

→ Účel použití

Upevňování:

- konzolí, hmoždinek, čepů závěsů
- krytů a skříněk pro elektroinstalace
- trubek

Montáž:

- sanitárních zařízení
- zábradlí
- dřevěných a kovových dveřních zárubní

V interiéru i exteriéru na pórobetonové tvárnice a desky, pórobetonovou keramiku, beton, cementové potěry, tradiční cihlové zdi, staré smíšené zdi.

Nepoužívat na sádrové a anhydritové podklady; nenasákavé podklady, jako jsou staré keramické podlahy, pískovec, hladký cement, plasty, dřevo, kovy; podklady náchylné k deformaci.

Návod k použití

→ Příprava podkladu

Podklad musí být kompaktní a čistý, bez křehkých částí a bez prachu. Nesoudržné fragmenty a zbytky vápna, cementu a starých nátěrů musí být důkladně odstraněny. Dostatečně zdrsňte hladké povrchy. Navlhčete savé podklady až do nasycení.

→ Příprava

Prestocem Eco se připravuje smícháním 25 kg prášku se zhruba 5,3 litry čisté vody. Směs se připravuje tak, že se do čisté nádoby nalije voda a postupně se přidává prášek. Míchejte intenzivně ručně nebo mechanicky pomalým míchadlem, dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Připravte vhodné dávky s ohledem na krátkou dobu zpracovatelnosti.

→ Aplikace

Maltu účinně nanášejte hladítkem nebo stěrkou před jejím zatuhnutím. Po zatuhnutí prvku dokončete povrch hladítkem nebo stěrkou. Po zahájení tuhnutí prvku jeho tuhnutí neupravujte. Při vyplňování větších dutin počkejte, až předchozí vrstva malty zatuhne, a teprve poté naneste další vrstvu.

Při ucpávání průsaků vody nebo slabých netěsností v případě potřeby rozšiřte místo průsaku, vyplňte maltou do celé hloubky a držte ji tlakem, dokud nezatuhne.

→ Čištění

Případné zbytky přípravku Prestocem Eco smyjte vodou z náradí a opravovaných povrchů před jeho zatuhnutím.

Další pokyny

→ Namíchejte množství malty potřebné pouze pro jedno použití.

Po dobu 2 hodin po zatuhnutí s elementy nehýbejte ani je nezatěžujte. Během fáze tuhnutí

nepřidávejte vodu a maltu znovu nemíchejte.

Nepoužívejte k opravě armování na exponovaných prvcích.

Certifikace a označování



Specifikace položky

Upevnění ve zděných konstrukcích by mělo být provedeno ekologicky kompatibilní tixotropní maltou s velmi rychlým tuhnutím a tvrdnutím, vhodnou pro vysokopevnostní upevnění v interiéru i exteriéru, odolnou vůči agresivitě prostředí a cyklům zmrazování a rozmrazování, GreenBuilding Rating 1, jako je Prestocem Eco firmy Kerakoll. Vydatnost je $\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$ prázdného prostoru k vyplnění.

Technické údaje dle Kvalitativní Normy Kerakoll		
Vzhled	předpřipravená směs	
Objemová hmotnost	$\approx 1,21 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Mineralogické složení kameniva	krystaly silikátové a uhličitanové	
Zrnitost	$\approx 0 - 600 \text{ }\mu\text{m}$	EN 1219-1
Skladování	≈ 6 měsíců od data výroby v původním, neporušeném obalu; chraňte před vlhkem	
Balení	pytle 25 / 5 kg	
Záměšová voda	$\approx 5,4 \text{ l} / 1 \text{ pytel } 25 \text{ kg} - \approx 1,1 \text{ l} / 1 \text{ pytel } 5 \text{ kg}$	
Specifická hmotnost směsi	$\approx 2,1 \text{ kg/dm}^3$	EN 1015-6
pH směsi	≥ 12	
Zpracovatelnost	$\approx 1 \text{ min. a } 30 \text{ s}$	EN 196/3
Konec tuhnutí	$\leq 3 \text{ min.}$	EN 196/3
Pracovní teplota	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Zprovoznění	$\approx 2 \text{ h}$	
Vydatnost	$\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$	

Data měřena při teplotě $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu.

Technické údaje		
HIGH-TECH		
Ohnivzdornost	třída A1	EN 13501-1
Pevnost v tlaku		
- po 10 min.	≥ 1 N/mm ²	EN 196/1
- po 1 h	≥ 7 N/mm ²	EN 196/1
- po 3 h	≥ 12 N/mm ²	EN 196/1
- po 28 dnech	≥ 25 N/mm ²	EN 196/1

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

Upozornění

- výrobek určený k profesionálnímu použití

→ postupujte v souladu se státními předpisy a normami

→ pracujte při teplotách mezi +5 °C a +30 °C

→ při nízkých teplotách používejte pro maltu teplou vodu, při vysokých teplotách studenou

→ v případě silného slunečního svitu Prestoc Eco po aplikaci navlhčete
- do směsi nepoužívejte žádná pojiva ani přísady

→ v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list

→ pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Kerakoll Quality System

ISO 9001 CERTIFIED 1710/0753

Údaje o Ratingu se vztahují k GreenBuilding Rating Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v říjnu 2024 (odk. GBR Data Report - 10.24); upřesňujeme, že v jakémkoliv okamžiku mohou být předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, musí být tyto údaje považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.