

Prestocem Eco

Ekokompatibilní tixotropní malta s velmi rychlým tuhnutím a tvrdnutím, vhodná na vysoce pevné přichycení, ideální pro GreenBuilding. Po ztuhnutí vhodné k recyklaci jako kamenivo.

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



GREENBUILDING RATING®					
Vhodný k recyklaci jako kamenivo					
SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS					

VÝHODY VÝROBKU

- Ultrarychlé tuhnutí
- Zajišťuje kotvení
- Snadnost použití
- Dokonalá vodovzdornost a mrazuvzdornost

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Upevňování:

- polic, hmoždinek, závěsných čepů
- krytů a krabic elektrické instalace
- trubek

Montáž:

- sanitárních prvků
- zábradlí
- dřevěných či kovových rámců

Interiéry a exteriéry, na bloky a panely z celulárního betonu, termochel, betonu, cementových stěrek, zdiva z tradičních cihel či smíšeného dobového zdiva.

Nepoužívejte

Na sádrové či anhydritové podklady; nesavé podklady, jako jsou staré keramické podlahy, štěrková dlažba, hlazený beton, plastické materiály, dřevo či kov; materiály s rizikem posuvu.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být kompaktní a čistý, bez prachu a mastnot. Případné volné a nedostatečně přichycené částice, jako jsou zbytky vápna, cementu či laku, musí být bezpodmínečně odstraněny. Hladké povrchy je nutno náležitě zdrsnit. Savé podklady musí být navlhčeny vodou až do plného nasáknutí.

Způsob použití

Prestocem Eco se připraví smícháním 25 kg prášku se zhruba 5,3 litru čisté vody. Směs získáme nalitím vody do čisté nádoby a postupným přidáváním prášku. Míchání se provádí ručně větší rychlostí, nebo pomocí mechanického míchače s malým počtem otáček, až do získání homogenní malty bez hrudek. Připravit vždy jen omezené množství, jelikož je nutno vzít v úvahu krátkou dobu zpracovatelnosti.

Nanášení

Aplikace se provádí zednickou lžící nebo hladítkem, rychle a do stanovené doby přichycení. Po uchycení předmětu uhladit povrch zednickou lžící nebo hladítkem. Neprovádět žádné úpravy po zahájení procesu vytvrzení.

Pro zaplnění velkých dutin je vhodné pracovat na etapy a počkat na vytvrzení mezi aplikacemi jednotlivých vrstev.

Pro utěsnění průsaků nebo slabých úniků vody je možné, pokud to bude nutné, prasklinu zvětšit a nanést dovnitř maltu. Stlačit silou a držet do úplného vytvrzení.

Čištění

Pro odstranění zbytků přípravku Prestocem Eco z nástrojů či jiných povrchů postačí vše důkladně omýt vodou před konečným vytvrnutím.

DALŠÍ POKYNY

Smíchat pouze množství potřebné pro jednu jedinou aplikaci.

Nehýbat se spojem ani jej nijak nenamáhat během 2 hodin následně po aplikaci. Nepřidávat vodu a nemíchat již výrobek během fáze tuhnutí. Nepoužívat přípravek pro zakrytí armovacích želez na fasádách.

POLOŽKA V SEZNAMU

Přichycení kotvicích prvků na zdivo se provádí ekologickou tixotropní minerální maltou, s ultrarychlým tuhnutím a tvrdnutím, vhodnou pro vysokopevnostní spoje pro vnější i vnitřní použití, odolnou proti agresivnímu okolnímu prostředí a cyklům mrazu a tání, GreenBuilding Rating® Eco 1 typu Prestocem Eco společnosti Kerakoll SpA. Vydátnost je $\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$ prázdného prostoru k vyplnění.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	Předmíchaný	
Specifická hmotnost	$\approx 1,21 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Mineralogické složení kameniva	krystalický křemičitan/uhličitan	
Zrnitost	$\approx 0 - 600 \mu\text{m}$	UNI 10111
Skladování	≈ 6 měsíců v původním balení na suchém místě	
Balení	pytle 25 / 5 kg	
Záměsová voda	$\approx 5,3 \text{ l/l}$ 1 pytel 25 kg - $\approx 1 \text{ l/l}$ 1 pytel 5 kg	
Specifická hmotnost směsi	$\approx 2,1 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH směsi	≥ 12	
Zpracovatelnost	$\approx 1 \text{ min. i } 30 \text{ sek.}$	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	$\approx 2 \text{ h}$	
Výtěžnost	$\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$	

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

HIGH-TECH

Pevnost v tlaku

- po 30 min	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- po 1 h	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- po 24 h	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- po 28 dnech	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1

Data měřena při teplotě $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 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 $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- je vhodné použít teplou vodu při nižších teplotách a studenou vodu při vyšších teplotách
- v případě silného slunečního záření je nutné Prestocem Eco po aplikaci namočit
- nepřidávat jiná pojiva či aditiva do směsi
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +39 05381611, +48 0422 251 701, globalservice@kerakoll.com

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v srpnu 2014 (odk. GBR Data Report - 09.14); 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 staveništi a způsob provedení práce, tyto údaje musí být 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.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ECOMINERAL, s.r.o.

Autorizovaný prodejce výrobků Kerakoll pro ČR
Teplárenská ul. 601/7 - 108 00 Praha 10
Tel +42 725 890 618 - Fax 273 132 690
info@ecomineral.cz - www.ecomineral.cz