

Prestocem Eco

Ekokompatibilní tixotropní malta s velmi rychlým tuhnutím a tvrdnutím, vhodná na vysoce pevné přichycení, ideální pro GreenBuilding. Po ztuhnutí vhodně 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
<ul style="list-style-type: none"> • Ultrarychlé tuhnutí • Zajišťuje kotvení • Snadnost použití • Dokonalá vodovzdornost a mrazuvzdornost

ROZSAH POUŽITÍ
<p>Účel použití</p> <p>Upevňování:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polic, hmoždinek, závěsných čepů - krytů a krabic elektrické instalace - trubek <p>Montáž:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sanitárních prvků - zábradlí - dřevěných či kovových rámců <p>Interiéry a exteriéry, na bloky a panely z celulárního betonu, termochel, betonu, cementových stěrek, zdiva z tradičních cihel či smíšeného dobového zdiva.</p> <p>Nepoužívejte</p> <p>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.</p>

NÁVOD K POUŽITÍ
<p>Příprava podkladu</p> <p>Podklad musí být kompaktní a čistý, bez prachu a mastnot. Případně 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.</p> <p>Způsob použití</p> <p>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.</p> <p>Nanášení</p> <p>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.</p> <p>Čištění</p> <p>Pro odstranění zbytků přípravku Prestocem Eco z nástrojů či jiných povrchů postačí vše důkladně omýt vodou před konečným vytvrnutím.</p>

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 ekologicky kompatibilní 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. Vydátost 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	$\approx 5,3 \text{ l} / 1 \text{ pytel } 25 \text{ kg} - \approx 1 \text{ l} / 1 \text{ pytel } 5 \text{ kg}$	
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 +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

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 poskytnutých 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, 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

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl