

Keraplast Eco P6

Ekokompatibilní vodní latex pro minerální malty a spojovací vrstvy, ideální pro GreenBuilding. Bezropouštědlový, šetrný vůči životnímu prostředí a zdraví uživatelů.

Keraplast Eco P6 zlepšuje přilnavost spojovacích vrstev a dalších vrstev potěru a zajišťuje integritu a kompaktnost minerálních malt a mazanin.



GREENBUILDING RATING®						
	 Low Emission IAQ Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care	
		✓	✓	✓	✓	
		Výrobek na vodní bázi	Bez rozpouštědel	Označení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný	
<small>SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS</small>						

VÝHODY VÝROBKU

- Zvyšuje přilnavost a soudržnost cementových malt
- Působí jako kotvicí můstek při navyšování tloušťky vrstvy

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Aditivace malt a betonových omítek a příprava lepicích cementových malt pro:

- minerální potěry
- opravy a rekonstrukce betonu na traverzách, pilířích, balkónech či římsách
- pokračování v liti betonu
- omítky s vysokou přilnavostí a chemickou a mechanickou odolností
- pružné cementové vyhlazovací přípravky
- hrubé omítky a cementové potěry

Pro interiéry a exteriéry. Aditivace běžných cementových malt, betonových omítek, betonu a lepicích cementových malt.

Nepoužívejte

Čistý či naředěný vodou přímo na cementové podklady jako primer při obnově liti betonu.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Cementové kaše a malty obsahující Keraplast Eco P6 se musí nanášet na vyzrálé, čisté a konzistentní povrchy bez zbytků oleje, mastnoty či odlupujících se částic. Je nutno odstranit stopy po odbedňovacím prostředku. Před aplikací je vždy vhodné navlhčit podklad.

Způsob použití

Naředit preventivně Keraplast Eco P6 vodou ve zvoleném poměru a následně přidat cement a písek. Promíchat pečlivě směs, aby se zabránilo tvorbě hrudek. Doporučené poměry pro přípravu směsi jsou:

- lepicí cementové malty: 1 díl přípravku Keraplast Eco P6, 1 díl vody a 2,5 dílu cementu
- cementové aditivované malty: 1 díl přípravku Keraplast Eco P6, 2,5 dílu vody, 5 dílu cementu a 10 dílů písku

Dávkování složek v maltách se může lišit v závislosti na způsobu použití připravované malty.

Dávka prostředku Keraplast Eco P6 se musí pohybovat od minimálně 10 % do maximálně 30 % hmotnosti cementu.

Nanášení

Cementové aditivované malty pro rekonstrukci betonu na sloupech, traverzách, balkónech či římsách: navlhčit podklad, pomocí tvrdého štětce či kartáče nanést nejprve první vrstvu lepicí cementové malty pro spojení vrstev, a dokud je ještě čerstvá, pokračovat v rekonstrukci aditivovanou cementovou maltou.

Omítky vysoce odolné proti odlupování: navlhčit podklad a ručně nahodit vrstvu hrubé lepicí omítky tak, aby povrch byl co nejhrubší. Po vytvrzení hrubé omítky nanést vrstvu omítky v podobě aditivované cementové malty.

Lepicí cementové malty pro obnovu liti betonu: navlhčit podklad, nanést vrstvu lepicí cementové malty a následně na čerstvou maltu nalít beton.

Čištění

Čištění nástrojů a povrchů znečištěných zbytky lepicích a aditivovaných cementových malt se provádí vodou ještě před vytvrzením výrobku.

DALŠÍ POKYNY

Naředit Keraplast Eco P6 v záměsové vodě. V případě aditivace předem smíchané malty či omítky pro mechanizovanou aplikaci nabírat směs vody/latexu přímo z připravené nádoby na stavbě (sudu) pomocí sací trubky omítacího stroje.

POLOŽKA V SEZNAMU

Kotvicí malta: před nanesením malty na beton je nutné zdrsnit povrch mechanickými prostředky, omýt jej důkladně wapem a nanést lepicí cementovou maltu tvořenou cementem, vodou a ekologickým latexem na bázi vody odolným proti alkalické saponifikaci, GreenBuilding Rating® Eco 4, typu Keraplast Eco P6 od společnosti Kerakoll SpA, v poměru 30 % hmotnosti cementu. Nanesení přípravku se provádí na čerstvou cementovou maltu.

Aditivace cementových malt: cementové malty se aditivují ekologickým latexem na bázi vody, odolným proti alkalické saponifikaci, GreenBuilding Rating® Eco 4, typu Keraplast Eco P6 od společnosti Kerakoll SpA, v poměru 20 % hmotnosti cementu, aby malta byla kompaktnější, lepivější a pružnější.

Aditivace betonu a betonových omítek: beton a betonové omítky se aditivují ekologickým latexem na bázi vody, odolným proti alkalické saponifikaci, GreenBuilding Rating® Eco 4, typu Keraplast Eco P6 od společnosti Kerakoll SpA, v poměru 10 % hmotnosti cementu, aby byl beton kompaktnější, lepivější a pružnější.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bílá tekutina
Hustota	≈ 1,01 kg/dm ³
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Balení	kanystry 25/5/1 kg
Viskozita	≈ 1800 mPa · s, rotor 2 RPM 20 Brookfieldova metoda
pH	≈ 9
Doporučené dávkování pro:	
- beton	≈ 10–30 % na hmotnost cementu
- malta	≈ 10–30 % na hmotnost cementu
- spojovací vrstva	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 voda : 2,5 cement
Teplota použití	od +5 °C do +35 °C

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

HIGH-TECH

Porovnávací zkouška mezi:

- normalizovaná malta (3 díly písku : 1 díl cementu Portland 32.5; voda/cem. = 0,5)
- normalizovaná malta (a normalizovaná malta s přídatkem Keraplast Eco P6 v proporci 20 % k hmotnosti cementu)

Zlepšení dosažené díky Keraplast Eco P6:

- záměsová voda	-5 %	
- statický modul pružnosti	-44 %	UNI 6556
- přilnavost k betonu po 28 dnech	+7% (roztržení malty)	CSTB 2893-370
- pevnost ve stříhu na betonu po 28 dnech	+97 %	

Porovnávací zkouška mezi:

- doplněk betonového odlitku (bez spojovacího můstku)
- doplněk betonového odlitku se spojovacím můstkem (1 díl Keraplast Eco P6 : 1 díl vody : 2,5 dílu cementu)

Zlepšení dosažené díky Keraplast Eco P6:

- přilnavost k betonu po 28 dnech	+51 %	CSTB 2893-370
- pevnost ve stříhu na betonu po 28 dnech	+62 %	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu.

UPOZORNĚNÍ

- výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- pracovat při teplotách pohybujících se mezi +5 °C a +35 °C
- chránit dílo před sluncem a prudkým deštěm až do úplného vyschnutí
- je doporučeno udržovat dílo mokré po několik dnů po provedení prací, a to především v období s vysokými teplotami
- výrobek je choulostivý na mráz, uchovávat při teplotách nad +5 °C
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro dřevěné nestabilní či speciální podklady a pro jiné zde nespécifikované případy 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 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, 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