

Keraplast Eco P6

Eko-kompatibilni latex na bazi vode za mineralne mortove i cementno mljeko, idealan za GreenBuilding. Bez otapala, čuva okoliš i zdravlje izvođača.

Keraplast Eco P6 povećava adheziju cementnog mljeka te kod nastavaka radova jamčeći monolitnu neprekidnost mortova i mineralnih estriha.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 60 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Formuliran na bazi vode	Bez otapala	Nikakva oznaka opasnosti za okoliš	Nije otrovan niti opasan	
SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS					

PREDNOSTI PROIZVODA
<ul style="list-style-type: none"> • Povećava zaljepljenost i kompaktnost mineralnih mortova • Djeluje kao vezivni most kod nastavaka radova po visini podloge

PODRUČJA PRIMJENE
<p>Područja primjene</p> <p>Dodavanje aditiva mortovima i betonskim smjesama i priprema cementnog mljeka za spajanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mineralni estriši - obnove ili rekonstrukcije betona na gredama, pločama, balkonima, okvirima - ponovno izlivanje betona - žbuke visoke zaljepljenosti i kemijske i mehaničke otpornosti - fleksibilna cementna ravnanja - cementna zaštita i cementni popravci <p>Unutra i vani. Dodavanje aditiva tradicionalnim cementnim mortovima, betonima, betonskim smjesama i cementnom mljeku.</p> <p>Ne koristiti</p> <p>Čisti ili razrijeđen vodom direktno na cementne podloge kao primer za nastavke izlivanja.</p>

UPUTE ZA UPORABU
<p>Priprema podloga polaganja</p> <p>Cementna mljeka i mortovi koji sadrže Keraplast Eco P6 moraju se primijeniti na zrele površine, čiste, konzistentne, bez prisutnosti ulja, masti i cvijetanja. Ostaci sredstava za odvajanje moraju se odstraniti. Prije primjene uvijek je prikladno navlažiti podlogu.</p> <p>Priprema</p> <p>Unaprijed pripremiti Keraplast Eco P6 i vodu u odabranom omjeru i naknadno dodavati dijelove cementa i pijeska. Pažljivo miješati kako bi izbjegli stvaranje grudica. Savjetovani omjeri miješanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cementna mljeka za lijepljenje: 1 dio Keraplast Eco P6, 1 dio vode, 2,5 dijela cementa - cementni mortovi sa aditivima: 1 dio Keraplast Eco P6, 2,5 dijela vode, 5 dijelova cementa, 10 dijelova pijeska. <p>Doziranja u sastavima mortova mogu varirati u zavisnosti o namjeni samog morta.</p> <p>Doziranje Keraplast Eco P6 mora biti određeno do minimuma od 10% do maksimuma od 30% na težinu pijeska.</p> <p>Primjena</p> <p>Cementni mortovi sa aditivima za popravke betona na stupovima, gredama, balkonima, okvirima: navlažiti podlogu i nanijeti početni sloj cementnog mljeka za spajanje pomoću tvrdog kista ili četke, nakon čega, na još sviježe nastaviti sa popravkom sa cementnim mortom sa aditivima.</p> <p>Žbuke protiv odvajanja i visoke otpornosti: navlažiti podlogu i ručno nanijeti jedan sloj žbuke ostavljajući površinu što je moguće grublju. Na jednom stvrdnutu žbuku primijeniti cementni mort sa aditivima.</p> <p>Cementna mljeka za spajanje za nastavljanje sa izlivanjem betona: navlažiti podlogu i nanijeti jedan sloj cementnog mljeka za lijepljenje, kojem slijedi odmah, sviježe na sviježe, mlaz betona.</p> <p>Čišćenje</p> <p>Čišćenje alata i površina od ostataka cementnog mljeka ili mortova sa aditivima vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.</p>

OSTALE ODREDBE

Razrijediti Keraplast Eco P6 u vodu za miješanje. U slučaju potrebe aditivacije predgotovljenih mortova i žbuka koji se nanose strojno uroniti direktno na gradilištu cijev u posudu u kojoj se nalazi smjesa voda/lateks sa strojem za žbukanje.

STAVKA TROŠKOVNIKA

Cemento mlijeko za spajanje: prije primijene morta na beton, ogrubiti površinu mehaničkim strojevima, obilno isprati sa strojem za hidro čišćenje visokog tlaka i nanijeti cementno mlijeko za spajanje koje se sastoji od cementa, vode, eko-kompatibilnog lateksa na bazi vode otpornog na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating® Eco 4, poput Keraplast Eco P6 tvrtke Kerakoll Spa, u odnosu 30% na težinu cementa. Primijenit će se na svježiji sloj cementnog mlijeka.

Aditivacija cementnih mortova: cementnim mortovima će se dodati eko-kompatibilni lateks na bazi vode otporan na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating® Eco 4, poput Keraplast Eco P6 tvrtke Kerakoll Spa, u odnosu 20% na težinu cementa kako bi se stvorio kompaktni, fleksibilni i zaljepljujući beton.

Aditivacija betona i betonskih smjesa: betonima i betonskim smjesama će se dodati eko-kompatibilni lateks na bazi vode otporan na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating® Eco 4, poput Keraplast Eco P6 tvrtke Kerakoll Spa, u odnosu 10% na težinu cementa kako bi se stvorio kompaktni, fleksibilni i zaljepljujući beton.

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	bijela tekućina	
Specifična težina	≈ 1,01 kg/dm ³	
Čuvanje	≈ 12 mjeseci u originalnom pakiranju	
Opaske	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
Pakiranje	kanistri 25 / 5 / 1 kg	
Viskoznost	≈ 1800 mPa · s, rotor 2 RPM 20	Brookfieldova metoda
pH	≈ 9	
Savjetovani omjeri miješanja:		
- beton	≈ 10-30% na masu cementa	
- mort	≈ 10-30% na masu cementa	
- cementno mlijeko (bujaka) za nanošenje	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 vode : 2,5 cementa	
Granične temperatura uporabe	od +5 °C do +35 °C	

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

PERFORMANSE

HIGH-TECH

Usporedba između:

- standardni mort (3 pijeska : 1 Portland cement 32,5; voda/cement = 0,5)
- standardni mort sa aditivima (standardni mort + Keraplast Eco P6 do 20% od težine cementa)

Poboljšanja postignuta sa Keraplast Eco P6:

- Voda za smjesu	-5%	
- Elastični statički modul	-44%	UNI 6556
- Adhezija na betonu nakon 28 dana	7% (razbijanje morta)	CSTB 2893-370
- otpornost na rez na betonu nakon 28 dana	+97%	

Usporedba između:

- nastavak sa izlivanjem betona (bez cementog mlijeka za spajanje)
- nastavak sa izlivanjem betona sa cementnim mlijekom za spajanje (1 Keraplast Eco P6 : 1 vode : 2,5 cementa)

Poboljšanja postignuta sa Keraplast Eco P6:

- Adhezija na betonu nakon 28 dana	+51%	CSTB 2893-370
- otpornost na rez na betonu nakon 28 dana	+62%	

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja.

OPASKE

- **Proizvod za profesionalnu upotrebu**
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- raditi pri temperaturama između +5 °C i +35 °C
- zaštititi izvedene radove od direktnog sunca i kiše dok se ne osuše
- preporučljivo je, a pogotovo tijekom tople sezone, održavati mokrim izvedene radove nekoliko dana nakon njihove izrade
- proizvod osjetljiv na smrzavanje, čuvati na temperaturi višoj od +5 °C
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- za nestabilne vrste drva, posebne vrste podova i sve što nije predviđeno savjetovati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Podaci koji se odnose na klasifikacije Eco i Bio odnose se na GreenBuilding Rating® Priručnik 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu travanj 2014. (ref. GBR Data Report - 05.14); ističemo kako iste mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama od strane KERAKOLL SpA; za takve dopune posjetiti web stranicu www.kerakoll.com. toga, tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranic. Tehnički karton sačinjen je na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. Zbog toga, u nemogućnosti izravnih intervencija na gradilištima i pri izvođenju radova, to su ustvari uputstva općeg karaktera koja ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili prikladnost proizvoda predviđenoj primjeni.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com