

Factory Eco Base EP

Ekološko neoporečen tekoč organski impregnacijski premaz na osnovi vode za protiprašno ter vodo- in oljeodbojno obdelavo betonskih industrijskih tlakov, idealen za GreenBuilding, okolju prijazno gradnjo. Dvokomponenten, z zmanjšano vsebnostjo topil, varuje zdravje uporabnikov.

Factory Eco Base EP omogoča izvedbo brezbarvnih prozornih tlakov, ki jih odlikujeta dobra protiprašnost in nizka kapilarna vpojnost. Povečuje odpornost proti površinski obrabi betonskih industrijskih tlakov ter zmanjšuje vpojnost vode in olj.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Pripravek na vodni osnovi	Zmanjšana vsebnost topil 0,3 g/kg			Ni toksičen ali ni nevaren
SISTEM MERITEV JE POTRDIL ZAVOD ZA CERTIFICIRANJE SGS					

LASTNOSTI IZDELKA

- Za notranjost
- Gladek polsijajen zaključni videz
- Preprost in hiter nanos, idealen za obširnejše površine
- Posebno primeren kot premaz pred nanosom preplastitve Factory Eco Colorwet EP

PODROČJA UPORABE

Namembnost

Prozoren impregnacijski premaz za protiprašno obdelavo.

Podlage:

- zglajeni ali s kremenčevim peskom posuti betonski tlaki

Notranji novo vgrajeni ali popolnoma trdni tlaki za poslovno ali industrijsko gradnjo. Primeren za nanos na ogrevane estrihe. Tako kot vse epoksidne preplastitve lahko tudi Factory Eco Base EP sčasoma rahlo porumeni.

Neprimerna uporaba

Na podlagah s stoječo vodo ali z vodo napojenih tlakih; na nevpojnih podlagah.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava podlag

Podlage morajo biti brez prahu, oljnih ali mastnih madežev in snovi, ki bi preprečevale dober oprijem, kot so na primer impregnacije. Podlago je treba najprej strojno obrusiti, da postane vpojna ter jo temeljito očistiti prahu. Na novo vgrajenih tlakih z nanosom premaza Factory Eco Base EP počakajte vsaj 5 dni od vgradnje.

Priprava

Factory Eco Base EP se pripravi z mešanjem komponent A in B v že pripravljenem predoziranem razmerju (komponenta A 5 kg : komponenta B 5 kg), in sicer z električnim spiralnim mešalnikom z dna proti vrhu pri nizkih obratih (400/min.). Komponenti A in B zlijete v čisto posodo in dobro premešajte, da dobite homogeno, enakomerno gosto in barvno enotno zmes. Med mešanjem dodajajte čisto vodo v razmerju voda : Factory Eco Base EP = 6 : 1 za prvi sloj in voda : Factory Eco Base EP = 4 : 1 za drugi nanos.

Nanos

Factory Eco Base EP se nanaša v dveh slojih, s čopičem, z valjčkom ali brizgalko. Nanesite prvi sloj, počakajte, da je površina pohodna in v 24–36 urah premaz nanesite še drugi.

Čiščenje

Ostanke premaza Factory Eco Base EP na orodju čistimo z vodo, preden se izdelek strdi.

DRUGA POJASNILA

Factory Eco Base EP je primeren kot protiprašni in utrditveni premaz pred vgradnjo večslojnih prepustnih preplastitev na osnovi smole z izdelkom Factory Eco Colorwet EP. Kot tak je Factory Eco Base EP primeren tudi za zunanjo uporabo in ga je treba redčiti z vodo v razmerju 1 : 1.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

POGODBENA KLAUZULA

Protiprašna epoksidna obdelava zglajenih ali s kremenčevim peskom posutih betonskih tlakov se izvaja z uporabo ekološko neoporečnega prozornega tekočega organskega impregnacijskega premaza, razreda GreenBuilding Rating® Eco 3, kot je na primer Factory Eco Base EP podjetja Kerakoll Spa. Na ustrezno pripravljeno podlago se nanaša v dveh slojih z valjčkom, s čopičem ali z brizganjem. Izdatnost $\approx 50 \text{ g/m}^2$.

TEHNIČNI PODATKI V SKLADU S KERAKOLLOVIM STANDARDOM KAKOVOSTI

Videz	Bela mlečnata tekočina
Shranjevanje	≈ 12 mesecev v izvorni embalaži
Opozorila	Ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Pakiranje	komponenta A vedro 5 kg - komponenta B vedro 5 kg
Razmerje mešanice	komponenta A : komponenta B = 1 : 1
Uporabnost mešanice (pot life)	≈ 1 h
Pohodnost	≈ 24 h
Polna obremenitev	≈ 48 h
Izdatnost	
- kot impregnacija	$\approx 50 \text{ g/m}^2$
- kot premaz	$\approx 100 \text{ g/m}^2$

Podane vrednosti so mišljene za temperaturo $+20^\circ \text{C}$, 50-odstotno rel. zrač. vlago in brez prežračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prežračevanje, vpojnost podlage in položenega materiala) se lahko spreminjajo.

OPOZORILA

- **Izdelek za profesionalno uporabo.**
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Nanašajte pri temperaturi podlage med $+10^\circ \text{C}$ in $+30^\circ \text{C}$.
- V prvih 12 urah površino zaščitite pred neposrednim soncem in preprihom.
- Izdelka ne nanašajte na umazane ali netrdne podlage.
- Pri odstranjevanju odpadkov upoštevajte veljavne predpise.
- Materiali, ki so izpostavljeni temperaturnim nihanjem (zaradi prevoza, skladiščenja, razmer na gradbišču ...), lahko bistveno spremenijo svoje lastnosti (npr. kristalizirajo, se delno strdijo, utekočinijo, pospešijo ali upočasnijo katalizo). V veliki večini primerov se bodo prvotne lastnosti površine, če bo izdelek v ustreznih temperaturnih razmerah.
- Površine in predmete na gradbišču zaščitite pred nevarnimi izlitji.
- Pred uporabo preberite varnostni list izdelka.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso izrecno navedeni, stopite v stik s tehnično službo Kerakoll Worldwide Global Service $+39 0536.811.516$ - globalservice@kerakoll.com.

Podatki glede razvrstitve Eco in Bio razredov se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating® 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene avgusta 2014 (ref. poročilo GBR - 09.14.); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.



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