

Slc® Eco EP21 Rapid

Ekološko neoporečna certificirana organska smola s pospešenim strjevanjem za utrditev vpojnih podlag in oblaganje ter hidroizolacijo vpojnih cementnih in mineralnih podlag z visoko odvečno vlago, idealna za GreenBuilding, okolju prijazno gradnjo. Dvokomponentna, z zelo nizkimi izpusti hlapnih organskih spojin, brez toplil, varuje okolje in zdravje uporabnikov.

Slc® Eco EP21 Rapid zagotavlja povečanje mehanske trdnosti nekonsistentnih podlag in neprepustnost, kar parket štiti pred odvečno vlago in omogoča ekološko neoporečno gradnjo v kratkem času.



GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco EP21 Rapid

- Kategorija: Organske tekočine
- Priprava podlag
- Rating: Eco 3

	Zelo nizka vsebnost HOS		Brez toplil		Ni toksičen ali ni nevaren

SISTEM MERITEV JE POTRDILO ZAVOD ZA CERTIFICIRANJE SGS

LASTNOSTI IZDELKA

- Idealna za polaganje pri nizkih temperaturah
- Idealna za izravnavanje in hitra popravila
- 100 % suha snov
- Zelo dobro utrjevanje
- Neprepustni premaz za visoko odvečno vlago do 5 % CM
- Idealna za uporabo v slabo prezračenih prostorih in pri obnovah
- Primerna za utrjevanje ogrevanih podlag
- Posebno primerna za slabo vpojne podlage

PODROČJA UPORABE

Namembnost

Utrjevanje vpojnih podlag in hidroizolacija vpojnih cementnih podlag z visoko odvečno vlago (največ 5 %).

Združljiva lepila:

- dvokomponentna reaktivna organska mineralna lepila
- enokomponentna reaktivna organska mineralna lepila
- eno- in dvokomponentna reaktivna lepila

Podlage:

- mineralni estrihi
- ahidritni estrihi
- ementni estrihi
- ogrevani estrihi

Za notranjost in zunanost, v stanovanjskih in poslovnih prostorih. Primerna za utrjevanje ogrevanih podlag.

Nepriprava uporaba

Na nevpojnih podlagah (marmorju, keramiki, itn.); na podlagah s kapilarnim dvigom; za hidroizolacijo ogrevanih cementnih estrihov z odvečno vlago > 2 % CM; za hidroizolacijo anhidritnih estrihov z odvečno vlago > 0,5 % CM ali ogrevanih anhidritnih estrihov z odvečno vlago > 0,2 %; za hidroizolacijo za vlago občutljivih podlag. Ne uporabljajte, če temperatura podlage ni vsaj 3 °C višja od točke rosišča.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava podlag

Podlage morajo biti vpojne, dimenzijsko stabilne, ne deformabilne, brez kapilarnega dviga, razpok, čiste in brez snovi, ki bi ogrozile dober oprijem.

Morebitne razpoke je treba sanirati s pripravkom Kerarep Eco. Podlage s kompaktnim in slabo vpojnim površinskim slojem je treba hrapavo obdelati in skrbno posesati, da se omogoči prodiranje premaza Slc® Eco EP21 Rapid. Anhidritne estrihe pripravite v skladu s proizvajalčevimi navodili.

* 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).

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava

Komponento A zlijete v čisto posodo, dodajte komponento B v razmerju A : B = 2 : 1 in skrbno mešajte, po možnosti z električnim mešalnikom pri 300–600 obratih/minuto, dokler zmes ni povsem homogena.

Nanos

Kot površinski utrjevalec: razredčite s premazom Keragrip Eco Pulep do največ 15 %, odvisno od vpojnosti podlage in s čopičem ali z valjčkom enakomerno nanesite en sloj ob upoštevanju izdatnosti $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$. Pri nanosih na podlage, ki ne zagotavljajo dobre vpojnosti premaza Slc® Eco EP21 Rapid, je treba še svež izdelek potresti s kremenčevim peskom Quarzo 5.12.

Kot globinski utrjevalec: razredčite s premazom Keragrip Eco Pulep do največ 30 %, odvisno od vpojnosti podlage in s čopičem ali z valjčkom enakomerno nanesite en sloj ob upoštevanju izdatnosti $\approx 0,3\text{--}0,4 \text{ kg/m}^2$. Pri nanosih na podlage, ki ne zagotavljajo dobre vpojnosti premaza Slc® Eco EP21 Rapid, je treba še svež izdelek potresti s kremenčevim peskom Quarzo 5.12.

Kot neprepustni premaz (največja odvečna vlaga 5 % CM): razredčite s premazom Keragrip Eco Pulep do največ 15 %, odvisno od vpojnosti podlage in s čopičem ali z valjčkom enakomerno nanesite prvi sloj. Po tem, ko se premaz povsem strdi, nanesite drugi sloj, tokrat nerazredčen. Upoštevajte izdatnost $\approx 0,3\text{--}0,4 \text{ kg/m}^2$. Pri nanosih na podlage, ki ne zagotavljajo dobre vpojnosti premaza Slc® Eco EP21 Rapid, je treba še svež izdelek potresti s kremenčevim peskom Quarzo 5.12.

Za pripravo sintetičnih malt: za zelo odporna popravila premaz zmešajte s kremenčevim peskom Quarzo 5.12 ali suhim peskom, da dobite zmes ustrezne gostote (približno 1 del Slc® Eco EP21 Rapid in 8–10 delov peska); zmes nanesite na podlago, ki ste jo prej premazali z istim izdelkom.

Čiščenje

Ostanke izdelka na orodju čistimo z razredčilom Slc® Eco Diluente 01. Po tem, ko se Slc® Eco EP21 Rapid strdi, ga lahko odstranimo le mehansko.

DRUGA POJASNILA

Neposredno lepljenje z dvokomponentnimi reaktivnimi organskimi mineralnimi lepili je treba izvesti v nekaj dneh po tem, ko se je smola Slc® Eco EP21 Rapid strdila; daljši čakalni čas lahko povzroči težave z oprijemom. Če se predvideva daljši čakalni čas, je treba na zadnji nanos še svežega premaza Slc® Eco EP21 Rapid potresti kremenčev pesek Quarzo 5.12 ali Quarzo 1.3. Pri lepljenju z enokomponentnimi reaktivnimi organskimi mineralnimi lepili je treba zadnji nanos še svežega premaza Slc® Eco EP21 Rapid vedno potresti s kremenčevim peskom Quarzo 5.12 ali Quarzo 1.3.

Ob nadaljnjem nanosu cementnih izravnalnih ali samozravnalnih mas na povsem suhi premaz Slc® Eco EP21 Rapid nanesite Keragrip Eco ali na zadnji nanos še svežega premaza Slc® Eco EP21 Rapid potresite kremenčev pesek Quarzo 5.12 ali Quarzo 1.3.

POGODBENA KLAUZULA

Za utrjevanje vpojnih podlag in hidroizolacijo cementnih vpojnih podlag z visoko odvečno vlago (največ 5 %) pred vgradnjo parketa se uporablja ekološko neoporečna izredno tekoča dvokomponentna organska smola z močnim utrjevanjem, GreenBuilding Rating® Eco 3, kot je na primer Slc® Eco EP21 Rapid podjetja Kerakoll SpA, ki se nanaša z valjčkom v izdatnosti 0,2–0,4 kg/m².

TEHNIČNI PODATKI V SKLADU S KERAKOLLOVIM STANDARDOM KAKOVOSTI

Videz:	
- komponenta A	prozorna tekočina
- komponenta B	prosojna blede rumena tekočina
Shranjevanje	≈ 12 mesecev v izvorni embalaži
Opozorila	Ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Pakiranje	komponenta A ročka 2 kg – komponenta B steklenica 1 kg
Mejna temperatura nanosa	od +10 °C do +35 °C
Razmerje mešanice	Komponenta A : Komponenta B = 2 : 1
Redčenje	Keragrip Eco Pulep (maks. 30 %)
Uporabnost mešanice (pot life)	≈ 10 min.
Odprti čas	≈ 10 min.
Čakalni čas za ponovni nanos	$\approx 2\text{--}3$ h
Izdatnost	
- kot površinski utrjevalec	$\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$
- kot globinski utrjevalec	$\approx 0,3\text{--}0,4 \text{ kg/m}^2$
- kot zapora proti odvečni vlagi	$\approx 0,3\text{--}0,4 \text{ kg/m}^2$

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. vlaž. 50 % in brez prezračevanja. Se lahko spreminjajo glede na posebne razmere na gradbišču: temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage.

ZMOGLJIVOST

KAKOVOST ZRAKA V PROSTORU (IAQ) VOC – IZPUST Hlapnih organskih spojin

Skladnost

EC 1-R plus GEV-Emicode

Cert. GEV 9850/11.01.02

OPOZORILA

- Izdelek za profesionalno uporabo.

- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Preden nadaljujete z vgradnjo, je treba počakati, da se topila popolnoma posušijo in izhlapijo, čas tega pa je odvisen od klimatskih razmer, prezračevanja v prostoru, vrste podlage in nanosenih količin.
- Prostore med uporabo izdelka in po njej prezračujte, dokler se izdelek povsem ne strdi.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollom 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 decembra 2018 (poročilo GBR z dne 12.18); 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