

Keragrip Eco

Certificirani promotor zaljepjenosti, eko-kompatibilan na bazi vode za kompaktne upijajuće i neupijajuće podloge, idealan za GreenBuilding. Jednokomponentan, bez otapala uz vrlo nisko ispuštanje organskih hlapljivih tvari. Štiti okoliš i zdravlje izvođača.

Keragrip Eco omogućuje dugačka vremena naknadnih polaganja jamčeci jednostavno i sigurno nanošenje nivelirajućih i samonivelirajućih mineralnih masa i povećava adheziju kod naknadnih polaganja kod postojećih obloga.



GREENBUILDING RATING®

Keragrip Eco

- Kategorija: Organske Tekućine
- Priprema podloga za polaganje
- Rating: Eco 5

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 15 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Izuzetno niska ispuštanja VOC-a	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

- Za unutarnju upotrebu
- Odobren za pomorsku upotrebu
- Spreman za upotrebu
- Tekućina crvene boje jednostavna za identifikiranje
- Prikladan i pri niskim temperaturama
- Visoka tečnost za brze i ravnomjerne primjene valjkom
- Idealan kod adaptacija
- Prikladan za podloge obrađene smolama



ECO BILJEŠKE

- Na bazi vode pa smanjuje rizik od opasnih tereta koji mogu zagaditi okoliš za vrijeme skladištenja ili prijevoza
- Jamči sigurnije korištenje na gradilištu

PODRUČJA PRIMJENE

Područja primjene

Priprema glatkih i kompaktnih, upijajućih i neupijajućih podloga za polaganje prije nanošenja masa za glađenje, izravnavanje i samoizravnavanje i tekući mortovi za poboljšanje prijanjanja uz podlogu.

Proizvodi za naknadno polaganje

- mineralni tekući mortovi i tekući mortovi
- mineralna ljepila i cementna ljepila
- mineralne mase za glađenje, niveliranje i samoniveliranje normalnog, brzo i izuzetno brzog vezivanja

Podloge:

- podovi od keramike, teraco i prirodnog kamena
- podovi od glatkog brušenog betona
- kompaktni i glatki cementni estrisi
- predgotovljeni betonski proizvodi i izrađeni na gradilištu
- ploče od drvenih dasaka
- parket
- metalni podovi na krutim podlogama
- podovi s ostacima ljepila na bazi smola
- podovi od epoksidne smole
- premazi
- obloge od krutog PVC-a

Područje primjene Odredba CE MED

Primer promotor adhezije za cementne podloge.

Masa po površini 140 ± 5% (g/m²)

Kao podloga za oblaganje mostova. Proizvod se može nanositi na bilo koju metalnu podlogu debljine ≥ 2,25 mm.

PODRUČJA PRIMJENE

Ne koristiti

Na vrlo fleksibilnim podlogama i podložnima jakim dimenzionalnim pokretima; na mokrim podlogama ili podložnima kapilarnoj vlazi, za naknadno polaganje mortova i žbuka polu-suhe konzistencije i velike granulometrije.

UPUTE ZA UPORABU

Priprema podloga

Općenito podloge moraju biti očišćene od prašine, ulja i masnoća, bez prisutnosti kapilarne vlage, bez dijelova koji se mrve i odvajaju ili onih koji nisu adekvatno učvršćeni, kao što su ostaci cementa, vapna, boja i ljepila koji moraju biti u potpunosti uklonjeni. Potrebno je u potpunosti odstraniti određene materijale kojima su tretirane površine, poput voskova za elastične podove, marmete, parkete, sredstva za odvajanje od betona i ulja za lim. Premaze, boje i ljepila potrebno je ukloniti mehanički, i to u cijelosti lako odstranjiv dio, ostavljajući samo dio koji je dobro učvršćen za podlogu. Podloga mora biti stabilna, bez deformacija i pukotina, sazrijela sa odrađenim higrometrijskim skupljanjem. Upijajuće podloge moraju biti kompaktne i glatke kako bi Keragrip Eco mogao izraditi tanji sloj tijekom nanošenja. Podloga mora biti sasvim suha, pravilno odstajala, ali i bez vlage nanese naknadnim slučajnim močenjem. Ako niste sigurni, izmjerite preostalu vlažnost higrometrom na karbid.

Priprema

Neupijajuće podloge: protresti kanistar prije korištenja radi dobivanja bolje viskoznosti tijekom nanošenja. Keragrip Eco je odmah spreman za upotrebu.

Kompaktne upijajuće podloge: preporučuje se razrjeđivanje proizvoda Keragrip Eco u omjeru od 1:0,5 do 1:1 čistom vodom, prema stupnju upijanja podloge. Pripremiti u otvorenom spremniku potrebnu količinu vode za razrjeđivanje, dodati Keragrip Eco poštujući naveden omjer. Miješati nakratko prije uporabe.

Primjena

Neupijajuće podloge: Keragrip Eco izliti na podlogu direktno iz kanistra. Nanijeti tanki i ravnomjerni sloj po mogućnosti spužvastim valjkom fine/srednje grubosti ili valjkom od sintetičnih vlakana kratke dlake nanošenjem uvijek u istom smjeru. Zatim ponovite radnju na istoj površini, križanjem smjera nanošenja. Nastavite na taj način do potpunog prekrivanja podloge. Vidljiva boja proizvoda Keragrip Eco omogućuje trenutnu procjenu cjelokupnog i ravnomjernog nanošenja.

Kompaktne upijajuće podloge: Keragrip Eco razrijeđen u otvorenom spremniku omogućuje nanošenje direktnim močenjem valjka ili kista kanti. Na taj se način sprječava djelomično upijanje proizvoda Keragrip Eco prije samog početka nanošenja, do kojeg bi došlo njegovim direktnim izlivanjem na upijajuću podlogu. Nastaviti nanošenje kao i kod neupijajućih podloga.

Prije naknadnog polaganja pričekati najmanje 1 sat (pri +23 °C i relativne vlage 50%) i provjeriti da se sloj Keragrip Eco stvrdnuo na površini, bez ostavljanja tragova i da je na dodir malo ljepljivo.

Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Keragrip Eco vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

OSTALE ODREDBE

Keragrip Eco nakon stvrdnjavanja otporan je na laganu prohodnost. Ako postoje tragovi lagane prljavštine i prašine, potrebno ih je u svakom slučaju ukloniti na suho; primjena vode u ovoj fazi mogla bi obnoviti smolu, što bi moglo umanjiti rezultat adhezije.

U slučaju oštećenja sloja Keragrip Eco, potrebno je dodatno nanošenje proizvoda.

Nakon isteka maksimalnog korisnog vremena od 24 sata (pri +23 °C i 50% relativne vlage) za naknadno polaganje, neophodno je novo i kompletno nanošenje proizvoda Keragrip Eco direktno na postojeći. Direktno lijepljenje cementnim ljepilima mora se izvršiti nanošenjem tankog sloja ljepila glatkim dijelom lopatice tako da se osigura potpuni doticaj s promotorom adhezije i da se zaštiti od mogućih ogrebotina nazubljenom lopaticom.

STAVKA TROŠKOVNIKA

Certificirana priprema glatkih, kompaktnih, upijajućih i neupijajućih podloga za polaganje, prije polaganja masa za glađenje, nivelirajućih i samonivelirajućih masa te tekućih mortova, izradit će se jednokomponentnim, eko-kompatibilnim promotorom adhezije na bazi vode, GreenBuilding Rating® Eco 5, poput Keragrip Eco tvrtke Kerakoll Spa. Nanositi spužvastim valjkom fine/srednje grubosti ili valjkom od sintetičnih vlakana kratke dlake. Prosječna potrošnja ≈ 0,1-0,2 kg/m². Podloga mora biti savršeno čista, suha i bez prisutnosti kapilarne vlage.

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	crvena 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 od 5 kg	
Omjer razrijeđivanja na upijajućim podlogama	1 dio Keragrip Eco : 0,5 – 1 dio vode	
Viskoznost	≈ 1400 mPa · s, rotor 5 RPM 50	Brookfieldova metoda
pH	≈ 7,2	
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +35 °C	
Vrijeme čekanja za polaganje	od 1 do 24 h	
Potrošnja	≈ 0,1-0,2 kg/m ²	

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu varirati u zavisnosti od uvjeta na gradilištu: temperatura, ventilacija i upojnost podloge.

PERFORMANSE

KVALITETA ZRAKA U ZATVORENIM PROSTORIMA (IAQ) VOC - ISPUŠTANJA ORGANSKIH HLAPLJIVIH TVARI

Sukladnost EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 1231/11.01.02

HIGH-TECH

Adhezija na betonu nakon 7 dana ≥ 2,5 N/mm²

Otpornost na vuču na pocakljenim pločicama:

- nakon 24 sata ≥ 1,5 N/mm²

- nakon 7 dana ≥ 2 N/mm²

Otpornost na rez na emaljiranoj pločici:

- nakon 24 sata ≥ 1 N/mm²

- nakon 7 dana ≥ 1,5 N/mm²

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

OPASKE

- **Proizvod za profesionalnu upotrebu**
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- ne nanositi na hrapave površine ili kada je potrebno puno slojeva proizvoda
- uvjeriti se je li podloga za polaganje potpuno čista, suha i kompaktna
- poštivati navedena područja primjene
- prije ponovnog nanošenja provjerite adheziju na podlogu
- ne dodavati veziva, pijesak ili aditive
- u slučaju ispiranja ili zbog mehaničkog uklanjanja ponovo nanijeti proizvod
- ne koristiti kao promotor za žbuke, mortove i estrije polu suhije konzistencije ili velikih granulometrija
- ne nanositi na podloge vrlo podložne izobličenju ili termičkim dilatacijama
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa 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. Ove informacije su ažurirane u kolovoz 2018 (ref. GBR Data Report - 09.18); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su uputstva općeg karaktera koja ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.



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