

# Factory Eco Colorwet EP

**Organska mineralna, eko-kompatibilna obojena obloga, visoke propusnosti na vodenu paru za industrijske podove, idealna za GreenBuilding. Dvokomponentna, sa niskim sadržajem otapala, štiti zdravlje izvođača.**

Factory Eco Colorwet EP je namijenjena izradi višeslojnih obojenih obloga od smole, na podlogama bez parne brane ili s visokom zaostalom vlagom. Vodonepropusna, otporan na vodu, ulja, ugljikovodike i tekućine koje se koriste u prehrambenoj industriji.



## GREENBUILDING RATING®

			Smanjen sadržaj otapala 0,1 g/kg		Nije otrovan niti opasan

SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

## PREDNOSTI PROIZVODA

- Unutra, vani
- Mat tekstura završne obrade
- Visoko propusna na paru
- Idealna za vlažna područja

## PODRUČJA PRIMJENE

### Područja primjene

Obloga u boji mat završne teksture za izradu neprekidnih višeslojnih podova.

Podloge:

- glatki betonski podovi ili oni dovršeni kvarcom
- cementnim estrisima
- podovi od grèsa, keramike, prirodnog kamena

Unutanje i vanjske površine za civilnu, komercijalnu i industrijsku upotrebnu podložne prometu niskog intenziteta. Prikladna za podloge sa podnim grijanjem. Kao i sve epoksidne obloge od smole Factory Eco Colorwet EP može tijekom vremena lagano promijeniti boju, pogotovo u slučajevima kad je primijenjena na vanjskim površinama. Budući da se radi o mikroprozornom proizvodu takav je više izložen zadržavanju ostataka prljavštine.

### Ne koristiti

Na podlogama visoke fleksibilnosti i termičke dilatacije; kao sredstvo za hidroizolaciju. U prostorima teškog i visokog prometa. Budući da se radi o prozračnom proizvodu nije prikladan za kontakt sa kemijskim koncentratima i agresivnim tvarima.

## UPUTE ZA UPORABU

### Priprema podloga

Podloge moraju biti očišćene od prašine, ulja, masti i sredstava za odvajanje. Moraju biti mehanički pripremljene sa prikladnim ciklusom u funkciji odabranog sustava i savršeno odstranjene od prašine. Općenito najprikladnija priprema u slučajevima izrade samonivelirajućih podloga je sačmarenje. Nakon pripreme i čišćenja podloge moraju imati površinsku otpornost na kidanje sukladnu ASTM D 4541 > 1.5 MPa i otpornost na pritisak > 25 N/mm<sup>2</sup>.

**Zaprašene podloge:** u slučajevima zaprašenih podloga ili onih nesavršeno povezanih nanijeti Factory Eco Base Ep razrijeđen vodom u omjeru 1 : 1 u funkciji smanjivanja prašine i učvrćivača.

**Podloge visok upijanja:** u slučajevima kada su prisutne podloge visokog upijanja ili kod visokih temperatura nanijeti jedan sloj Factory Eco Colorwet EP razrijeđen do 20% vodom, valjkom ili kistom kao bazu.

**Grube ili porozne podloge:** u slučajevima kada su prisutne porozne i/ili grube podloge nanijeti jedan sloj Factory Eco Colorwet EP uz dodatak od 2-3 % Factory Tixelight, kao sredstvo za izravnavanje i zaprašiti do zasićenja sa Quarzo 1.3 na još svježije nanešen proizvod.

**Podloge sačinjene od grèsa, keramike, prirodnog kamena:** u slučajevima korištenja Factory Eco Colorwet EP u unutarnjim prostorima i za isključivo pješački promet, očistiti podlogu prije nanošenja primera Slc® Eco 3CW i zaprašiti do zasićenja sa Quarzo 1.3 ili primijeniti Keralevel Eco Floor (eventualno ugrađujući armaturnu mrežu Net 90) i zaprašiti do zasićenja sa Quarzo 1.3 na još svježije nanešen proizvod.

U slučaju korištenja Factory Eco Colorwet EP na vanjskim površinama i/ili za razne upotrebe različite od isključivo namijenjene za pješački promet, pripremiti podlogu sačmarenjem ili brušenjem, primijeniti primer Slc® Eco 3CW i zaprašiti sa Quarzo 1.3, vodeći računa da se ugradi armaturna mreža Net 90 i zaprašiti na još svježije nanešen proizvod.

## UPUTE ZA UPORABU

### Priprema

Factory Eco Colorwet EP priprema se miješajući spiralnom miješalicom miješajući od dna prema vrhu uz niske okretaje (400/min.) komponenta A sa komponentom B poštujući pakirani omjer u kutijama (Komponenta A 12 kg : Komponenta B 2 kg). Isipati Komponentu B u kantu koja sadrži Komponentu A, pazeći pritom da se dvije komponente ravnomjerno izmiješaju i dobije smjesa ujednačene boje i gustoće. Smjesi eventualno dodati  $\approx 2-5\%$  vode kako bi dobili željenu gustoću. Potrebno je zamiješati određenu količinu proizvoda koja se može iskoristiti unutar 20 minuta.

### Primjena

Višeslojne obloge: primijeniti Factory Eco Colorwet EP glatkom lopaticom pazeći da niveliramo površinu i poštujuemo potrošnju  $\approx 2,3 \text{ kg/m}^2$ . Na još svježiji proizvod zaprašiti do zasićenja sa Quarzo 1.3. Sačekati da se proizvod stvrdne i nakon toga odstraniti višak kvarca. Izbrusiti površinu kako ujednačili pod. Nanijeti drugi sloj Factory Eco Colorwet EP vodeći računa da se ujednači površina poštujući potrošnju  $\approx 0,7 \text{ kg/m}^2$ .

U slučajevima gdje su na podlozi prisutni spojevi koji su podložni povlačenju ili općenito pomacima, takvi spojevi moraju biti izrađeni i na površini i tretirani prikladnim elastičnim zaptivačima.

U slučajevima kada se koristi na vanjskim površinama potrebno je ugraditi u prvi sloj Factory Eco Colorwet EP prikladnu armaturnu mrežu Net 90, izraditi na površini spojeve koji su prisutni na podlozi i tretirati ih prikladnim elastičnim zaptivačima

### Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Factory Eco Colorwet EP vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

## OSTALE ODREDBE

Posebne primjene: moguće je koristiti Factory Eco Colorwet EP kao završnu obradu male debljine sloja, i ograničene dugotrajnosti, u svrhu smanjenja prašine i smanjivanja stupnja upijanja podloge. U takvim slučajevima nanijeti Factory Eco Colorwet EP valjkom u dva - tri sloja, razrijeđen do 10-15% sa vodom.

U slučaju da se Factory Eco Colorwet EP koristi u unutarnjim prostorima i na ne vlažnim podlogama koje nisu podložne kapilarnoj vlazi, savjetuje se, kako bi pridonijeli oblogi veću zaštitu na ogrebotine i na prljavštinu, zaštititi površinu nanošenjem dva sloja Factory Eco Protection PU mat završne obrade.

## STAVKA TROŠKOVNIKA

Obloga od smole izraditi će se organskim mineralnim formuliranim proizvodom, eko-kompatibilnim visoke propusnosti na paru, sukladnog GreenBuilding Rating® Eco 2, tipa Factory Colorwet EP, tvrtke Kerakoll Spa. Nanositi glatkom američkom lopaticom na prethodno pripremljenu podlogu, u dva ili više slojeva. Potrošnja  $\approx 2 \text{ kg/mm}^2$ .

## TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	Gusta pasta bijela ili u boji
Čuvanje	$\approx 12$ mjeseci u originalnom pakiranju
Opaske	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Pakiranje	komponenta A kanta 18 kg - komponenta B kanistar 3 kg
Omjer smjese	Komponenta A : Komponenta B = 6 : 1
Čekanje do naknadnog nanošenja	$\approx 12$ h
Potpuno korištenje	$\approx 48$ h
Potrošnja:	
- prvi sloj	$\approx 2 \text{ kg/m}^2$
- drugi sloj	$\approx 0,5-1 \text{ kg/m}^2$

*Snimanje podataka pri temperaturi od +20 °C, 65% relativne vlage bez provjetravanja. Mogu varirati u zavisnosti od uvjeta na gradilištu: temperatura, ventilacija i upojnost podloge.*

## PERFORMANSE

### HIGH-TECH

Adhezija na beton nakon 14 dana \*  $\geq 4 \text{ N/mm}^2$

*\* Snimanje podataka pri temperaturi od +20 °C, 65% relativne vlage bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.*

*\* srednje vrijednosti, promjenjive su ovisno o boji*

## OPASKE

- **Proizvod za profesionalnu upotrebu**
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- nanositi pri temperaturama podloge između +10 °C i +30 °C
- zaštititi od direktnog sunca i strujanja zraka u prvih 6 sati
- ne primijenjivati na prljave ili nekonzistentne podloge
- odlagati otpad u skladu s propisima
- materijali izloženi velikim temperaturnim razlikama (zbog prijevoza, odlaganja, gradilišta, itd.) mogu prouzročiti bitne promjene proizvoda (npr. kristalizacija, djelomično stvrdnjavanje, razvodnjavanje, ubrzano ili odgođeno kataliziranje). U većini slučajeva, koristeći proizvode u optimalnim uvjetima, moguće je obnoviti izvorne značajke
- zaštititi od slučajnih dodira površina i rukotvorina prisutnih u prostoru gdje se polaže
- savjetovati tehničku listu prije korištenja proizvoda
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Podaci koji se odnose na klasifikacije Eco i Bio odnose se na GreenBuilding Rating® Priručnik 2014. Ove informacije su ažurirane u kolovozu 2014. (ref. GBR Data Report - 09.14); 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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)