

Factory Colorwet EP

Organska mineralna, eko-kompatibilna obojena obloga, visoke propusnosti na vodenu paru za industrijske podove.

Factory 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.



Rating 2

1. Unutra, vani
2. Mat tekstura završne obrade
3. Vrlo propusno na paru
4. Idealno za vlažne prostore

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Područja primjene

→ Upute za uporabu:

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

Podloge:

- betonski podovi ili oni dovršeni zaprašivanjem kvarcnim pijeskom
- cementni estriži

Za unutarnje i vanjske podove (vidjeti upozorenja i ograničenja) za civilnu, komercijalnu i industrijsku upotrebu podložne prometu niskog intenziteta. Prikladno za podloge s podnim grijanjem. Kao i sve epoksidne obloge

od smole Factory Colorwet EP može tijekom vremena lagano promijeniti boju, pogotovo u slučajevima kad je primijenjena na vanjskim površinama. Budući da se radi o mikroporoznom 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/mm².

Zaprašene podloge: u slučajevima cementnih estriha, zaprašenih podloga ili onih nesavršeno povezanih nanijeti Factory Base Ep razrijeđen vodom u omjeru 1:1 u funkciji smanjivanja prašine i učvršćivača.

Podloge visok upijanja: u slučajevima kada su prisutne podloge visokog upijanja ili kod visokih temperatura nanijeti jedan sloj Factory 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 Colorwet EP uz dodatak od 2-3 % Factory Tixolight, kao sredstvo za izravnavanje i zaprašiti do zasićenja sa Quarzo 1.3 na još svježem nanešen proizvod.

→ Priprema

Factory Colorwet EP priprema se miješajući spiralnom mješalicom 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 ≈ 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 Colorwet EP glatkom lopaticom pazeći da niveliramo površinu i poštujuemo potrošnju ≈ 2,3 kg/m². Na još svježem proizvodu 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 Colorwet EP vodeći računa da se ujednači površina poštujući potrošnju ≈ 0,7 kg/m².

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 (vidjeti upozorenja i ograničenja) potrebno je ugraditi u prvi sloj proizvoda Factory Colorwet EP prikladnu armaturnu mrežu Net 90, izraditi na površini spojeve koji su prisutni na podlozi i obraditi ih prikladnim elastičnim brtvilima.

Samonivelirajuća obloga: nanijeti valjkom ili četkom jedan sloj proizvoda Factory Colorwet EP razrijeđenog 20 % s vodom. Nakon stvrdnjavanja nanosite Factory Colorwet EP razrijeđen na 5 – 7 % vodom glatkom ili nazubljenom lopaticom, poštujući minimalnu potrošnju od ≈ 3,5 kg/m².

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 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 Colorwet EP vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

Ostale odredbe

- Posebne primjene: moguće je koristiti Factory 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 Colorwet EP valjkom u dva - tri sloja, razrijeđen do 10-15% sa vodom.
- U slučaju da se Factory Colorwet EP upotrebljava u unutarnjim prostorima i na podlogama koje nisu vlažne i nisu podložne kapilarnoj vlazi, preporučuje se, da bi se obloga bolje zaštitila od ogrebotina i prljavštine, zaštititi površinu nanošenjem dva sloja proizvoda Microresina Xtreme.
- U slučaju da se Factory Colorwet EP upotrebljava na vlažnim podlogama ili podlogama koje su podložne kapilarnoj vlazi, preporučuje se, da bi se smanjilo zadržavanje prljavštine, zaštititi površinu nanošenjem valjkom kratke dlake ili raspršivačem voska dva sloja proizvoda Factory Base EP razrijeđenog 1:5 s vodom (1 dio Factory Base EP i 5 dijelova vode), poštujući ukupnu potrošnju od $\approx 50 \text{ g/m}^2$.
- U takvim se slučajevima preporučuje provjeriti održava li površina dovoljan koeficijent trenja u skladu s posebnim zahtjevima vrste namjene poda.

Certifikati i oznake



* 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).

Stavka troškovnika

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

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

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

Snanjanje 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**

Sukladnost

SR-B2,0-AR0,5-IR4

EN 13813

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

Tablica boja

Boje Factory Colorwet EP

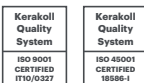
RAL 1001		
RAL 1002		
RAL 1006*		
RAL 1015		
RAL 3000*		
RAL 3011		**
RAL 5007		
RAL 5012		
RAL 5024		
RAL 6001		**
RAL 6017		
RAL 6019		
RAL 6021		
RAL 7001		
RAL 7037		
RAL 7038		
RAL 7040		
RAL 7042		
RAL 7043		
RAL 7044		
RAL 9001		**

* Boja niske pokrivenosti, ne koristiti za primjenu tankog sloja (sustav Factory br. 2) ni debelog sloja (sustav Factory br. 3); kod primjene na zidu predvidjeti nanošenje dodatnog temeljnog sloja bijele boje

** Posebna završna obrada proizvoda ne dopušta točnu reprodukciju prikazane boje RAL

Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- u slučaju vanjske uporabe proizvod i nanošenje imaju isključivo dekorativnu funkciju i ne pružaju zaštitu
- nanosi pri temperaturama podloge između +10 °C i +30 °C
- zaštititi od direktnog sunca i strujanju zraka u prvih 6 sati
- ne primjenjivati 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
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu travanj 2023. (ref. GBR Data Report – 05.23); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama tijekom vremena od tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite 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 izvođenju radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.