

# Factory Colorwet EP

Barvna organska mineralna obloga, močno paroprepustna, za industrijske tlake okolju prijazno gradnjo.

Factory Colorwet EP je izdelek, posebno primeren za izvedbo barvnih večslojnih preplastitev na osnovi smol, ki se vgrajujejo na podlage brez parne zapore ali take z visoko odvečno vlago. Neprepusten za vodo in odporen proti oljem, ogljikovodikom in tekočinam, ki se rabijo v prehrabeni industriji.



## Rating 2

1. Notranjost, zunanost
2. Teksturiran matiran zaključni videz
3. Močno paroprepustna
4. Idealna za vlažne prostore

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

## Področja uporabe

### → Predvidena uporaba

Barvna preplastitev s strukturnim zaključnim videzom za izvedbo neprekinjenih večslojnih tlakov.

Podlage:

- zaglajeni ali s kremenčevim peskom posuti betonski tlaki;
- cementne estrihe.

Notranji in zunanji tlaki (glejte opozorila in omejitve) za stanovanjske, poslovne in industrijske objekte, kjer je predvidena nizka obremenitev. Primerno za nanos na ogrevane

estrihe. Tako kot vse epoksidne preplastitve lahko tudi Factory Colorwet EP sčasoma rahlo spremeni barvni odtenek, posebno še če gre za zunanjo uporabo. Ker gre za mikro porozen izdelek, je izpostavljenost ostankom umazanije toliko bolj izrazita.

Ne uporabljajte na zelo prožnih in toplotno razteznih podlagah ter za hidroizolacijo. V prostorih s težko in visoko obremenitvijo. Ker gre za paroprepustni izdelek, stik s kemičnimi in agresivnimi snovmi ni primeren.

## Navodila za uporabo

### → Priprava podlag

Podlage morajo biti gladke, brez prahu, oljnih ali mastnih madežev in snovi, ki bi preprečevale dober oprijem. Treba jih je ustrezno strojno obdelati glede na izbran sistem vgradnje in temeljito očistiti prahu. Na splošno je najprimernejša strojna obdelava pri samorazlivnih oblogah peskanje. Po pripravi in čiščenju morajo podlage dosegati natezno površinsko trdnost > 1.5 Mpa, ki ustreza zahtevam standarda ASTM D 4541 in tlačno trdnost > 25 N/mm<sup>2</sup>.

Prašne podlage: pri cementnih estrihih, prašnih ali ne povsem enovitih podlagah nanesite z vodo razredčen premaz Factory Base Ep v razmerju 1 : 1, ki bo deloval kot protiprašna zaščita in sredstvo za utrjevanje.

Zelo vpojne podlage: pri zelo vpojnih podlagah ali pri visokih temperaturah nanesite najprej kot temeljni premaz Factory Colorwet EP, ki ste ga razredčili z 20 % vode, nanašajte pa z valjčkom ali s čopičem.

Hrapave ali porozne podlage: pri hrapavih in/ali poroznih podlagah nanesite najprej kot izravnavo en sloj izdelka Factory Colorwet EP, ki ste mu dodali 2–3 % lateksa Factory Tixelight, in še svež izdelek potrosite do zasičenosti s kremenčevim peskom.

### → Priprava

Factory Colorwet EP se pripravi z mešanjem komponent A in B v že pripravljene predoziranem razmerju (komponenta A 12 kg : komponenta B 2 kg), in sicer z električnim spiralnim mešalnikom z dna proti vrhu pri nizkih obratih (400/min.). Komponento B zlijte v posodo s komponento A in dobro premešajte, da dobite homogeno, enakomerno gosto in barvno enotno zmes. Zmesi po potrebi dodajte ≈ 2 – 5 % vode, da dobite zeleno gostoto. Treba je zamešati tako količino mase, ki se jo lahko porabi v roku 20 minut.

### → Nanos

Večslojna preplastitev: Factory Colorwet EP nanesite z gladko lopatico in pazite, ga površino dobro izravnate, pri tem upoštevajte izdatnost ≈ 2,3 kg/m<sup>2</sup>. Ko je izdelek še svež ga do zasičenosti posujte s kremenčevim peskom Quarzo 1.3. Počakajte, da se izdelek posuši, nato odstranite odvečen pesek. Površino zbrusite, da se tlak poenoti. Nanesite drugi sloj izdelka Factory Colorwet EP in pazite, ga površino enakomerno izravnate, pri tem upoštevajte izdatnost ≈ 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

Če so v podlagi dilatacijski stiki, jih je treba prenesti na površino in zatesniti z ustreznimi elastičnimi tesnilnimi masami.

Pri nanosih zunaj (glejte opozorila in omejitve) je treba v prvi sloj Factory Colorwet EP vtisniti ustrezno armaturno mrežo Net 90, prenesti na površino vse dilatacije, ki so prisotne v podlagi, in jih obdelati z ustreznimi elastičnimi tesnilnimi masami.

Samorazlivna preplastitev: z valjčkom ali čopičem nanesite en sloj Factory Colorwet EP, razredčenega z 20 % vode. Ko se strdi, z gladko ali zobato gladilko nanesite Factory Colorwet EP ponovno, tokrat razredčenega s 5–7 % vode, pri čemer pazite, da upoštevate najmanjšo izdatnost ≈ 3,5 kg/m<sup>2</sup>.

Če so v podlagi dilatacijski stiki, jih je treba prenesti na površino in zatesniti z ustreznimi elastičnimi tesnilnimi masami.

Pri zunanjih nanosih je treba v prvi sloj izdelka Factory Colorwet EP vtisniti ustrezno armaturno mrežico Net 90, na površino je treba prenesti vse stike, ki so prisotni v podlagi, in jih zatesniti z ustreznimi elastičnimi tesnilnimi masami.

### → Čiščenje

Ostanke izdelka Factory Colorwet EP na orodju čistimo z vodo, preden se izdelek strdi.

## Druga pojasnila

- Posebni nanosi: Factory Colorwet EP se lahko rabi tudi kot zaključni tankoslojni premaz in z omejeno obstojnostjo proti obrabi tudi kot protiprašni premaz in pripravek za zmanjševanje vpojnosti podlage. V teh primerih Factory Colorwet EP nanesite z valjčkom v dveh – treh slojih, izdelek pa redčite z 10–15 % vode.
- Če se Factory Colorwet EP uporablja v notranjih prostorih in na podlagah, ki niso podvržene vlagi, je priporočljivo površino za boljšo zaščito pred praskami in umazanijo zaščititi z nanosom dveh plasti Microresina Xtreme.
- Pri uporabi Factory Colorwet EP na vlažnih podlagah ali pri kapilarnem dvigu se za zmanjšanje oprijema umazanije priporoča površinska zaščita, in sicer tako, da s kratkodlakim valjčkom ali pripomočkom za nanos voska nanesete dva sloja premaza Factory Base EP, razredčenega z vodo v razmerju 1 : 5 (1 del Factory Base EP in 5 delov vode), pri čemer upoštevajte skupno izdatnost  $\approx 50 \text{ g/m}^2$ .
- V takih primerih je dobro preveriti, če ima površina zadosten koeficient trenja v skladu s posebnimi zahtevami glede namembnosti tlaka.

## Certificiranje in označevanje



\* 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).

## Tehnična specifikacija za popis del

Preplastitev iz smole se izvaja z organskim mineralnim pripravkom, ki je močno paroprepusten, v skladu z GreenBuilding Rating 2, kot je na primer Factory Eco Colorwet EP podjetja Kerakoll SpA. Na pripravljeno podlago se nanaša z gladko ameriško lopatico, v dveh ali več slojih. Izdatnost  $\approx 2 \text{ kg/mm/m}^2$ .

### Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti

Videz	Bela ali barvna gosta pasta
Shranjevanje	$\approx 12$ mesecev od datuma proizvodnje, v izvirni in neodprti embalaži
Opozorila	ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Pakiranje	komponenta A vedro 18 kg - komponenta B ročka 3 kg
Razmerje mešanice	komponenta A : komponenta B = 6 : 1
Čakalni čas za ponovni nanos	$\approx 12 \text{ h}$
Polna obremenitev	$\approx 48 \text{ h}$
Izdatnost:	
- prvi sloj	$\approx 2 \text{ kg/m}^2$
- drugi sloj	$\approx 0,5 - 1 \text{ kg/m}^2$

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

**Zmogljivost****Visoka tehnologija**

Skladnost

SR-B2,0-AR0,5-IR4

EN 13813

Sprijemnost z betonom po 14 dneh \*  $\geq 4 \text{ N/mm}^2$ 

Podane vrednosti so mišljene za temperaturo +20° C, 50-odstotno rel. zrač. vlago in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.  
\* povprečne vrednosti, lahko se spreminjajo glede na barvo

**Barvna karta**

## Barve 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		**

\* Slabo prekrivna barva, ne uporabljajte jo za tankoslojne (Sistem Factory št. 2) in debeloslojne preplastitve (Sistem Factory št. 3); na stene nanesite dodatni temeljni sloj bele barve

\*\* Zaradi posebne zaključne obdelave izdelka ni mogoče povsem ujeti enakega odtenka barve RAL

# Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- V primeru uporabe na prostem imata izdelek in nanos izključno dekorativno in ne zaščitno funkcijo.
- Nanašajte pri temperaturi podlage med +10 °C in +30 °C.
- V prvih 6 urah površino zaščitite pred neposrednim soncem in prepihom.
- 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 povrnila, če bo izdelek v ustreznih temperaturnih razmerah.
- Površine in predmete na gradbišču zaščitite pred nezgodnimi izlitji.
- Pred uporabo preberite varnostni list izdelka.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene aprila 2023 (ref. poročilo GBR z dne 05.23); 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](http://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.