

BETONPROTEKT COLOR

Barva za beton

- za raznovrstne podlage
- Sd vrednost za CO₂ > 50 m
- neprepustna za močan dež
- ustreza EN 1504-2
- zelo elastična



OPIS PROIZVODA

Zelo izdatna, vsestranska čista akrilna barva. Paroprepustna, odporna proti dežju, zelo elastična, brez kredenja, alkalijsko odporna, filmsko konzervirana. Odličen oprijem na mineralne podlage, kot so beton, zidane stene, omet, vlakneno cementne podlage, stari elastični sistemi, les, barvne kovine (delež železa manjši kot 50%), trdi PVC in drugo na zunanjih površinah. Preizkušena CO₂ ovira za sanacijo betona v skladu z EN 1504-2. Lahko se uporablja kot zaščita pred karbonatizacijo betona.

- | | |
|-----------|---|
| LASTNOSTI | • za raznovrstne podlage |
| PROIZVODA | • Sd vrednost za CO ₂ > 50 m |
| | • neprepustna za močan dež |
| | • ustreza EN 1504-2 |
| | • zelo elastična |

PODATKI O IZDELKU	
	Pakiranje 12,5 l
	Skladiščenje in rok trajanja V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni.
TEHNIČNI PODATKI	Redčenje Z vodo: Prvi premaz redčimo maks. 10%; Končni premaz maks. 5%
	Gostota ca. 1,3 kg/l
	Barva Bela osnova, brezbarvna. Toniranje s polnimi, osnovnimi in niansiranimi barvami.
	Stopnja sijaja mat
	Poraba po premazu, na: fino podlago ca. 100 - 150 ml/m ² grobo podlago ca. 150 - 250 ml/m ² Točna poraba je odvisna od površine in načina nanosa.
	Srednja debelina posušenega nanosa pri porabi 2x200 ml/m² 0,75 mm
	Vrednost sd Sd < 5 m pri srednjih debelinah (ca. 0,03 m)
	Čas sušenja Po približno 6 - 8 urah je površina suha in primerna za barvanje, po približno 24 urah je odporna na dež, po približno 3 dneh pri 20°C / 55% rel. zračne vlage a primerna za polno obremenitev. Končno odpornost doseže po približno 28 dneh.
	CO2 - prepustnost sd > 50 m (ca. 180 m)
	Odpornost proti zmrzovanjutajanju v prisotnosti soli (XF4) V povprečju 5 MPa (vse posamezne vrednosti > 0,5 MPa)
	Prodiranje kloridnih ionov po temperaturnih ciklih v globino betona 5-10 mm < 0,2 % na težo veziva
	Prepustnost za vodno paro Razred 1
	Kapilarna vodo-vpojnost in prepustnost za vodo < 0,1 kg/m ² x h _{0,5}

**NAVODILA ZA
UPORABO**

PORABA za en premaz na:

- fino podlago od približno 100 - 150 ml/m²
- grobo podlago od približno 150 - 250 ml/m²

PODLAGA Primerne podlage:
Apneno-cementni ometi P Ic; P II; P III
Apneno-cementni ometi P II & P III
Mavec in zaključni ometi P IV u. PV
Mavčne in mavčno-kartonske plošče
Beton, porobeton
Vidna opeka
Nosilni stari premazi

PRIPRAVA Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne prakse.
PODLAGE Priporočeno orodje:
Valjček, čopič, Airless-brizgalna črpalka. Po uporabi orodje očistiti s čisto vodo.

VGRAJEVANJE Betonprotekt Color barvo lahko nanesemo s premazovanjem, valjčkanjem ali brizganjem (tudi Airless). Konsistenca barve je prilagojena nanosu s premazovanjem in valjčkanjem. Pri visokotlačnih črpalkah dodamo približno 20%, pri Airless-brizgalnih črpalkah pa približno 5% vode. Praviloma sta potrebna 1-2 delovna koraka. Pri Airless brizganju priporočamo naslednjo konfiguracijo: šoba 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, tlak materiala 160 - 180 barov, kot brizganja 40 - 80°.

OMEJITVE

- OPOZORILA**
- Ne obdelujte pri temperaturi pod + 5°C!
 - Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15°C do +25°C
 - Idealno območje vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
 - Povečana vlaga zraka in / ali nižje temperature zavirajo, nizka vlažnost zraka in / ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
 - Med fazo sušenja, reakcije in strjevanja mora biti zagotovljeno ustrezno prezračevanje; Prepihu se je treba izogibati!
 - Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
 - Končna odpornost na pranje ali drgnjenje se pojavi po približno 28 dneh
 - Na oblikovanje barvnega tona pomembno vplivajo okoliški pogoji
 - Barvna konsistenca je zajamčena samo znotraj iste serije

**PRAVNA
PODLAGA**

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.kema.si.