

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 izdelka

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.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
12,5 L / VEDRO		24

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Valjček, čopič, Airless-brizgalna črpalka.
Po uporabi orodje očistiti s čisto vodo.

Vgradnja:

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°.

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 ter z uporabo sistema Murexin Mix.
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/m ²	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 pa primerna za polno obremenitev. Končno odpornost doseže po približno 28 dneh.
CO ₂ - prepustnost	sd > 50 m (ca. 180 m)
Odpornost proti zmrzovanju-tajanju v prisotnosti soli (XF4) – sprijemna trdnost po ciklih zmrzovanja in odtajanja	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 h0,5

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)
EN 1504-2:2005

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

SI-18430, BETONPROTEKT COLOR, barva za beton, veljavno od: 21.08.2020, Stran 2

Beton, estrih, malte in ometi

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, 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.

Za popoln sistem

Sistemski izdelki:

Murexin LF 14 Globinski premaz

Opis:

Murexin LF 14 Globinski premaz za grundiranje vpojnih in krušljivih mineralnih površin.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in / ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred obdelavo materiale ustrezno temperirajte!
- Da bi ohranili lastnosti izdelka, ne smete dodajati tujih materialov!
- Količino dodane vode ali podatke o redčenju je treba dosledno upoštevati!
- Pred uporabo preverite tonirane izdelke glede natančnosti barv!
- Barvna konsistenca je zajamčena samo znotraj iste serije.
- Na oblikovanje barvnega tona pomembno vplivajo okoliški pogoji.
- Previdno odprite posodo, odstranite kožico in izdelek dobro premešajte!
- Vodni sistemi imajo razredčeni omejen rok uporabe; zato priporočamo čim hitrejšo vgradnjo.
- Vedno delajte mokro na mokro, da se izognete nastavku.
- Končna odpornost na pranje ali drgnjenje se pojavi po približno 28 dneh.

Napotki za okolico:

- 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!
- Zaščitite sosednje gradbene elemente!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte podatke o izdelku za vse izdelke MUREXIN, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila hranite originalni izdelek ustrezne serije.
- Pri uporabi intenzivnih, briljantnih in temnih odtenkov priporočamo uporabo barvnih lastnosti vlažnega abrazijskega razreda ≤ 2 v vsaj "svilnato mat" izgledu (sijaj > 15/60 ° MW) in predhodno izravnavo površine v "beli barvi".
- Pri stranski svetlobi, priporočamo uporabo barv razreda vlažne abrazije ≤ 2 v "mat" izgledu (nivo sijaja < 5/85 ° MW).

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile določene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dostave nekoliko razlikujejo, ne da bi to vplivalo na ustreznost izdelka.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Omejitve in nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

SI-18430, BETONPROTEKT COLOR, barva za beton, veljavno od: 21.08.2020, Stran 3

Beton, estrih, malte in ometi

- Upoštevati je potrebno običajne previdnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
- Hraniti ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: Samo pri brizganju brez zadostnega odsesovanja

Zaščita za roke: Zaščitne rokavice.

- Uporablajte rokavice iz stabilnega materiala (npr. nitrilna guma).

- Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in različna od proizvajalca do proizvajalca

- Točen čas prepuščanja podaja proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Zaščita oči: Tesno zaprta očala. Pri pretakanju so zaščitna očala priporočljiva.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

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 različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.