BetonProtect BS 7
premaz za armaturo



> enokomponenten
> odličen oprijem na armaturno jeklo
> hitro vezoč
> s polimeri obogaten

Opis izdelka

Enokomponentna, s polimeri obogatena protikorozijska zaščita za armaturo na cementni osnovi. BS 7 je zelo enostaven za obdelavo in ga ni treba posipati s kremenovim peskom. Zaradi njegove mineralne osnove in hitrovezne recepture, je zagotovljen odličen oprijem na jeklo in beton. V skladu z EN 1504-7.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
2 KG / PL. VEDRO	-	100 PL. VEDRO

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

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:
Nizkostopenjski električni mešalnik, čopič.

Mešanje:
Celotno vsebino embalaže (2 kg) zmešamo s predpisano količino vode (ca. 0,44 l na 2 kg embalaže) in z električnim mešalnikom počasi ter enakomerno mešamo 3 minute, dokler ne dobimo homogene mase brez grudic. Pri mešanju pazimo, da v maso vnesemo čim manj zraka.

Vgradnja:
Maso v konsistenci primerni za nanos s čopičem dvakrat nanesemo na armaturne palice. Drugi sloj nanesemo, ko je prvi dovolj trden, da ga ne poškodujemo (približno 6 ur). Debelina sloja mora znašati najmanj 1 mm.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

Tehnični podatki

Kemična osnova	cementi, agregati in dodatki
Barva	siva
Poraba	ca. 0,2 kg/tekoči m armaturnih palic za dva nanosa
Debelina nanosa	min. 2 mm (v dveh delovnih korakih)
Čas vgradnje sveže mešanice	90 min.
Temperatura podlage in material	min. +5°C / maks.: +30 °C
Temperatura zraka	min. +5°C
Voda za pripravo	ca. 0,22 l/kg

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):
EN 1504-7

Podlaga

Primerne podlage:
Podlaga mora ustrezati zahtevam smernice OVBB – Vzdrževanje in popravilo armiranobetonskih in betonskih konstrukcij.
Jeklene površine morajo biti čiste, trdne, nosilne in brez snovi, ki bi lahko negativno vplivale na oprijem. Rjo je treba odstraniti z ustreznimi postopki (npr. z visokotlačnim vodnim curkom ali peskanjem z ustreznim abrazivnim sredstvom).

Izpostavitev armaturnih palic - standardna stopnja čistosti Sa 2.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:
- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.

Napotki za okolico:
- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

Nasveti:
- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.
Nadzor izpostavljenosti
Osebna zaščitna oprema:
Splošni zaščitni in higienski ukrepi:
- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: Ni potrebno.
Zaščita rok: Zaščitne rokavice.
Material za rokavice
- Uporabljajte rokavice iz stabilnega materiala (npr. Nitrila).
- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic
- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.
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 različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si