weber.rep KB duo

ZAŠTITA OD KOROZIJE I VEZIVNI PREMAZ

Mineralna zaštita od korozije za čelične armature i vezivni sloj za betonske podloge.

weber.rep KB duo je jednokomponentni polimer-modifikovani suvi malter. U skladu je sa zahtevima EN 1504-07.

Polje primene

Kombinovani proizvod za upotrebu kao mineralna zaštita čelične armature od korozije u armiranobetonskim konstrukcijama i kao vezivni premaz na bazi cementa za malter za popravke betona weber.rep R4 duo. Takođe kao vezivni premaz za čvrsto vezane betonske košuljice na bazi cementa. Za upotrebu u zatvorenom i na otvorenom.

TEHNIČKE VREDNOSTI

Debljina nanošenja kao zaštita od korozije:	min. 1,0 mm u 2 radna koraka
Debljina nanošenja kao vezivnog premaza:	2 mm - 5 mm
Temperatura nanošenja:	+5°C - +30°C
Gustina svežeg maltera:	cca. 2,0 kg/dm³
Konsistencija:	klasa četke
Nasipna gustina praha:	cca. 1,1 kg/dm³
Otvoreno vreme za rad:	cca. 80 minuta

Sastav

Cement, mineralna punila, polimerne smole, regulacioni aditivi.

Glavne karakteristike

- odlična čvrstoća vezivanja
- lako nanošenje/lako razmazivanje
- kratko vreme sušenja
- na mineralnoj bazi
- dugo otvoreno vreme za rad
- nema otpadanja na vertikalnim površinama
- visoko zaštitno dejstvo protiv korozije
- veoma otporan na agresivne uticaje okoline

Kontrola kvaliteta

weber.rep KB duo podleže redovnoj kontroli kvaliteta internim i eksternim nadzorom.

Opšte napomene

Sve karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su zasnovane na temperaturi od +20°C bez promaje i relativnoj vlažnosti od 60%.

Posebne napomene

Nemojte dodavati bilo kakave strane supstance tokom mešanja i nanošenja.

Priprema podloge

Kao zaštita od korozije

- Sve oštećene betonske delove treba odštemati (najmanje 15 mm iza bilo koje izložene armature).
- Odstraniti rđu sa korodirane čelične atrmature u skladu sa EN 12944-4, skala 2,5 (svetla površina).

Kao vezivni sloj

- Podloga mora da bude čista, bez smrznutih delova, upijajuća, dovoljne nosivosti, ohrapavljena,bez svih materija koje ometaju prianjanje.
- Ukoliko je neophodno, upotrebite odgovarajuća mehanička sredstva, npr. peskarenje, brušenje, itd.
- Zatezna čvrstoća (snaga povlačenja) betonskih površina mora biti ≥ 1,5 N/mm 2
- Intenzivno navlažite betonsku podlogu, izbegavajući stvaranje lokvi; ostavite da se osuši dok ne postane skroz suvo u vreme obrade.
- Priprema podloge mora da bude prilagođena specifičnim uslovima na gradilištu.

Uputstva za rad

Mešanje

- Pomešajte sadržaj vreće sa 30% vode (6 litara na 20 kg odnosno 1,5 litar na 5 kg suvog maltera) dok ne postane ujenačena smesa bez grudvica.
- Prvo sipajte vodu i postepeno dodajte prah
- Mešajte 3 minuta intenzivno električnim mikserom.
- Povremeno promešajte mešani materijal tokom obrade, da bi se održala konsistencija mešavine.

Primena kao zaštita od korozije

- Nanesite 2 sloja weber.rep KB duo bez pora na čeličnu armaturu,koja je prethodno očišćena od rđe, koristeći četkicu; poštujte vreme čekanja od 2 - 3 sata između svakog sloja.
- weber.rep KB duo može da se koristi kao vezivni premaz, čim se drugi sloj dovoljno stvrdne (cca. 2 - 3 sata).

Primena kao vezivni premaz

- Jakim pritiskom nanesite weber.rep KB duo na pripremljenu betonsku podlogu četkom, zidarskim štapićem ili četkicom.
- Nanesite malter za popravku betona weber.rep R4 duo punom površinom na sveži vezivni premaz.
- Radne površine ne bi trebalo da budu prevelike kako bi se omogućilo nanošenje narednih slojeva „mokro na mokro“; dimenzije radnih površina moraju da omoguće da reparaturni malter uvek može da se nanese na sveži vezivni premaz, odnosno pre nego što dođe do formiranja suvog sloja. Prema tome, malter za vezivni premaz i za popravku betona treba mešati u isto vreme.
- Očistite opremu i alate za mešanje vodom (sveži proizvod). Stvrdnuti materijal može da se ukloni samo mehanički.

Praktične informacije

Boje: beton siva

Debljina nanošenja: zaštita od korozije: min. 1 mm vezivni premaz: cca. 2 mm - 3 mm

Alati: električni mikser,četka, zidarski štapić, četkica

Potreba za vodom: max. 6 litara / 20 kg odn. max. 1,5 litara / 5 kg

Vreme sušenja: cca. 2 - 3 sata po sloju

Skladištenje: Proizvod može da se čuva najmanje 12 meseci u originalnoj neotvorenoj ambalaži, ukoliko se čuva na suvom.

POTROŠNJA / KAPACITET

kao zaštita od korozije po m1 čelika, ø 14 mm, sa 2 premaza	cca. 190 g/m1
kao vezivni premaz, u zavisnosti od hrapavosti podloge	cca. 1,5 - 2,5 kg/m^2

AMBALAŽA

TIP	PRODAJNA JEDINICA	BROJ / EUROPALETA
Plastificirana papirna vreća	5 kg	192 vreće
Papirna vreća	20 kg	42 vreće

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs