

Metric Rebar

Cementno zaštitno sredstvo protiv korozije za armaturne šipke.

Metric Rebar je jednokomponentni mort koji se nanosi kistom za zaštitu armaturnih šipki.



1. Tiksotropično
2. S certifikatom EN 1504-7 u jednom sloju
3. Aktivna zaštita armatura
4. Pasivna zaštita armatura pomoću inhibitora korozije
5. Odlična zaljepljenost na metal i na beton
6. Izvrsna napetost prijanjanja između šipke i morta

Rating 2



- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- × CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- × VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Područja primjene

→ Upute za uporabu:

Aktivna antikoroziivna zaštita i pasivizacija armaturnih šipki u strukturnom obnavljanju armiranog betona izvedena mortovima iz linije Metric ili tradicionalnim cementnim mortovima.

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

Prije nanošenja proizvoda Metric Rebar potrebno je ukloniti hrđu s armaturnih šipki i bilo koja druga onečišćenja, četkanjem (ručnim ili mehaničkim) ili pjeskarenjem.

→ Priprema

Metric Rebar priprema se miješajući prah s vodom kako je naznačeno na pakiranju (savjetuje se korištenje kompletnog sadržaja vreće). Smjesa se može pripremiti u kanti ručno ili pomoću mješalice za mort ili bušilice s vretenom pri niskom broju okretaja, miješajući dok ne dobijemo homogenu masu zelene boje bez prisutnosti grudica.

→ Primjena

Metric Rebar se nanosi kistom u jednom sloju preko cijele površine armaturnih šipki do potpunog prekrivanja, odmah nakon čišćenja od hrđe i prašine.

Obnovu izvesti mortovima iz linije Metric na suhom proizvodu (otprilike 4 – 5 sati na +20 °C).

→ Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Metric Rebar vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

Certifikati i oznake



Stavka troškovnika

Nabavka i ugradnja antikoroziivnog cementnog zaštitnog sredstva, kao što je Metric Rebar tvrtke Kerakoll, za zaštitu armaturnih šipki, nanošenjem sloja kistom, nakon uklanjanja oštećenog betona i čišćenja četkanjem (ručnim ili mehaničkim) ili pjeskarenjem šipke. S ocjenom GreenBuilding Rating 2, oznakom CE i u skladu sa zahtjevima norme EN 1504-7 za pasivizaciju armaturnih šipki; u skladu s odredbama određenih EN 1504-9.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll		
Izgled	bijeli prah - zelena smjesa	
Mineraloška priroda agregata	karbonatno - silikatna	
Prividna volumenska masa	1290 kg/m ³	UEAtc
Granulometrijski interval	0 – 1 mm	EN 12192-1
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju; zaštititi od vlage	
Pakiranje	vreće 5 kg	
Voda za smjesu	≈ 1,1 l / 1 vreća 5 kg	
Viskoznost smjese	≈ 17500 mPa · s, (rotor 4 RPM 4)	Brookfieldova metoda
Volumenska masa smjese	≈ 1920 kg/m ³	
pH smjese	≥ 12,5	
Trajanje smjese (pot life)	≥ 1 h	
Vremenski interval za nanošenje reparaturnog morta	6-24 h	
Temperature primjene	od +5 °C do +35 °C	
Debljina primjene	1 – 1,5 mm	
Potrošnja	≈ 100 g/m (šipka Ø 10 debljina 1,5 mm)	

Snimanje podataka pri temperaturi +21 °C, 60% relativne vlagebez provjetranja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

Performanse

HIGH-TECH

Obilježja performansi	Metoda ispitivanja	Tražene odredbe EN 1504-7	Performanse Metric Rebar
Zaštita od korozije	EN 15183	nema korozije	prevaziđeno
Adhezija na rez nakon	EN 15184	≥ 80% vrijednosti gole šipke	prevaziđeno
Veza prijanjanja	EN 1542	nikakva	> 2 MPa (28 dana)

Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- spremi proizvod podalje od izvora vlage i direktnog izlaganja suncu
- raditi pri temperaturama između +5 °C i +35 °C
- ne dodavati veziva ili aditive u smjesu
- ne nanositi na armaturne šipke koje na površini imaju nekonzistentnu hrđu
- na nanositi na prljave i nekonzistentne podloge
- na nanositi na gips, metal i drvo
- nakon primjene, zaštititi od direktnog sunca i vjetra
- voditi brigu o vlažnom proizvodu u prvih 24 sata
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2012. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu listopadu 2023. (ref. GBR Data Report – 10.23); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama tijekom vremena od tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.