

Metric Rebar

Antikorozivna cementna zaštita za armaturne šipke.

Proizvod Metric Rebar je jednokomponentni malter koji se nanosi četkom za zaštitu armaturnih šipki.



Rating 2

1. Tiksotropično
2. Certificiran prema EN 1504-7 u jednom sloju
3. Aktivna zaštita armature
4. Pasivna zaštita armature pomoću inhibitora korozije
5. Odlično prianjanje na metal i na beton
6. Odlična napetost veze između šipke i maltera

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

Polja primjene

→ Predviđena upotreba:

Aktivna antikorozivna zaštita i pasivizacija armature u konstrukcijskoj restauraciji

armiranog betona izvodi se malterima iz linije proizvoda Metric ili tradicionalnim cementnim malterima.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

Prije nanošenja proizvoda Metric Rebar potrebno je ukloniti hrđu sa armature i bilo koju drugu kontaminirajuću supstancu, četkanjem (ručnim ili mehaničkim) ili pjeskarenjem.

→ Priprema

Proizvod Metric Rebar se priprema miješanjem s vodom navedenim na pakovanju (preporučljivo je koristiti cijeli sadržaj svake vreće).

Priprema smjese se može obaviti u kanti ručno ili pomoću miksera za malter ili bušilice male brzine s metlicom, miješajući dok se ne dobije homogeni malter zelene boje bez grudvica.

→ Nanošenje

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

Izvršiti restauraciju malterima proizvodima iz linije proizvoda Metric na suvom proizvodu (otprilike 4 – 5 sati na +20 °C).

→ Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka proizvoda Metric Rebar vrši se vodom prije nego što se proizvod stvrdne.

Certifikati i oznake



Stavka specifikacije

Isporuka i polaganje antikorozivnog cementnog zaštitnog sredstva, kao što je proizvod Metric Rebar kompanije Kerakoll, za zaštitu armaturnih šipki, nanošenjem sloja četkom, nakon rušenja oštećenog betona i čišćenja četkanjem (ručnim ili mehaničkim) ili pjeskarenjem gvožđa. Sa ocjenom GreenBuilding 2, oznakom CE i usklađeno sa zahtjevima performansi koje zahtijeva standard EN 1504-7, za pasivizaciju armaturnih šipki; u skladu sa principima definisanim u standardu EN 1504-9.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll		
Izgled	bijeli prah - zelena pasta	
Mineraloška priroda agregata	silikat-karbonat	
Prividna zapreminska masa	1290 kg/m ³	UEAtc
Raspon veličine čestica	0 – 1 mm	EN 12192-1
Skladištenje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju; držati dalje od vlage	
Pakovanje	vreće od 5 kg	
Voda u smjesi	≈ 1,1 l / 1 vreća 5 kg	
Viskoznost smjese	≈ 17500 mPa · s (rotor 4 RPM 4)	Brookfield metoda
Gustina mješavine	≈ 1920 kg/m ³	
pH smjese	≥ 12,5	
Trajanje mješavine (pot life)	≥ 1 sata	
Vremenski interval za nanošenje maltera za restauraciju	6 – 24 sata	
Temperature primjene	od +5 °C do +35 °C	
Debljina nanošenja	1 – 1,5 mm	
Prinos	≈ 100 g/m (okrugla šipka Ø 10 debljine 1,5 mm)	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +21 °C, 60% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Performanse

HIGH-TECH

Karakteristika performansi	Metoda testa	Zahtjevi standardom EN 1504-7	Performanse proizvoda Metric Rebar
Zaštita od korozije	EN 15183	bez korozije	u skladu sa specifikacijom
Prianjanje smicanjem	EN 15184	≥ 80% vrijednosti prazne trake	u skladu sa specifikacijom
Adhezijska veza	EN 1542	nema	> 2 MPa (28 dana)

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- čuvajte materijal dalje od izvora vlage i na mjestima zaštićenim od direktne sunčeve svjetlosti
- koristite na temperaturama između +5 °C i +35 °C
- nemojte dodavati veziva ili aditive u smjesu
- ne nanositi na armaturne šipke koje imaju neujednačenu hrđu na površini
- nemojte nanositi na prljave i nekoherentne površine
- nemojte nanositi na gips, metal ili drvo
- nakon nanošenja zaštitite od direktne sunčeve svjetlosti i vjetra
- sušite mokru čvrstu površinu proizvoda u prva 24 sata
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2014. godine. Ove informacije su ažurirane oktobar 2023 (ref. GBR Data Report – 10.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web lokaciju www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.