

Metric Rebar

Antikorozivno cementno zaščitno sredstvo za armaturno železo.

Metric Rebar je enokomponentna malta za zaščito armaturnih palic, ki jo je mogoče nanašati s čopičem.



1. Tiksotropna
2. Certificirana po EN 1504-7 v enem sloju
3. Aktivna zaščita armature
4. Pasivna zaščita armature z inhibitorji korozije
5. Odličen oprijem na kovine in beton
6. Odlična sprijemna napetost med armaturno palico in malto

Področja uporabe

→ Predvidena uporaba

Aktivna protikorozijska zaščita in pasivacija armaturnih palic pri konstrukcijski obnovi AB z uporabo malt iz linije Metric ali tradicionalnih cementnih malt.

Navodila za uporabo

→ Priprava podlag

Pred nanosom malte Metric Rebar je treba z armaturnih palic odstraniti rjo in vse druge nečistoče s krtačenjem (ročnim ali mehanskim) ali peskanjem.

→ Priprava

Metric Rebar pripravimo tako, da prah zmešamo s količino vode, navedeno na embalaži (priporočljivo je porabiti celotno vsebino vsake vreče).

Mešanico lahko pripravite ročno v vedru ali z mešalcem za malto ali z vrtnim strojem in mešalom pri nizkih obratih in mešajte, dokler ne dobite homogene zelene malte brez grudic.

→ Nanos

Metric Rebar se nanaša s čopičem v enem sloju po celotni površini armaturnih palic do popolne prekritosti, takoj po očiščenju rje in prahu. Obnovo z malto iz linije Metric izvedite na suhem izdelku (približno 4 do 5 ur pri +20 °C).

→ Čiščenje

Ostanke malte Metric Rebar na orodju čistimo z vodo, preden se izdelek strdi.

Certificiranje in označevanje



Tehnična specifikacija za popis del

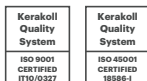
Dobava in vgradnja proti koroziji odporne zaščitne cementne malte, kot je Kerakollova Metric Rebar, primerna za zaščito armaturnih palic pred korozijo, ki se nanaša s čopičem v enem sloju, po predhodni odstranitvi poškodovanega betona in krtačenjem (ročnim ali strojnim) ali peskanjem železa. Opremljena z oznako CE in skladna z zahtevami glede zmogljivosti po standardu EN 1504-7 za protikorozijsko zaščito armaturnih palic; v skladu z načeli, opredeljenimi v EN 1504-9.

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti		
Videz	beli prah – zelena mešanica	
Mineraloška sestava agregata	silikatno-karbonatna	
Prostorninska masa	1290 kg/m³	UEAtc
Velikost zrn	0–1 mm	EN 12192-1
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvirni in neodprti embalaži; ni odporen proti vlagi	
Pakiranje	vreče 5 kg	
Voda zmesi	≈ 1,1 l/1 vreča 5 kg	
Viskoznost zmesi	≈ 17500 mPa · s (vreteno 4 RPM 4)	metoda Brookfield
Prostorninska masa zmesi	≈ 1920 kg/m³	
pH zmesi	≥ 12,5	
Uporabnost mešanice (pot life)	≥ 1 h	
Časovni interval za nanos sanacijske malte	6–24 h	
Temperature nanosa	od +5 °C do +35 °C	
Debelina nanosa	1–1,5 mm	
Izdatnost	≈ 100 g/m (palica Ø 10, debelina 1,5 mm)	
Vrednosti pri temperaturi +21 °C, rel. zrač. vlagi 60 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.		

Zmogljivost			
Visoka tehnologija			
Preizkušena lastnost	Preskusna metoda	Zahteve EN 1504-7	Zmogljivost Metric Rebar
Zaščita pred korozijo	EN 15183	brez korozije	presega specifiko
Strižna sprijemna trdnost	EN 15184	≥ 80 % vrednosti armature	presega specifiko
Lepilni spoj	EN 1542	ni zahteve	> 2 MPa (28 dni)

Opozorila

- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Material hranite stran od vlage in neposredne pripeke.
- Vgrajujte pri temperaturi med +5 °C in +35 °C.
- Zmesi ne dodajajte veziv ali dodatkov.
- Ne nanašajte na armaturne palice, ki imajo na površini neenotno rjo.
- Ne nanašajte na umazane in netrdne podlage.
- Ne vgrajujte na mavec, kovino ali les.
- Po vgradnji površino zaščitite pred pripeko in vetrom.
- Površino negujte z močenjem vsaj prvih 24 ur po nanosu.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com.



Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene oktobra 2023; poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.