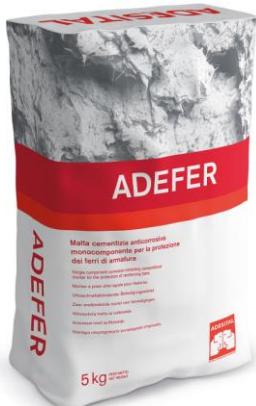


ADEFER

Antikorozní jednosložkový minerální nátěr na ochranu ocelové výztuže.



Technické charakteristiky

Jednosložkový nátěr na bázi modifikovaných cementových pojiv a syntetických pryskyřic, který je určen pro antikorozní ochranu na armovací železa a zlepšení přídružnosti sanačních malt k armovacímu železu. ADEFER vytvoří antikorozní ochranu armovacího železa při procesech obnovy betonu maltami s redukovaným smrštěním typu ADEGROUT R6, ADEGROUT TISSOTROPICO, ADEGROUT MAXI. Po vytvrzení je odolný proti solné mlze podle normy EN 15183, je nepropustný proti vodě a agresivním atmosférickým plynum. Chrání výztuž proti korozi.

Klasifikováno podle EN 1504-7.

Oblasti použití

- Antikorozní ochrana armovacího železa v betonu.
- Aktivátor přídružnosti pro vysprávkové malty.

Důležitá upozornění

- Nepřidávejte vodu ke hmotě, která již začala vyzrávat (dodržujte předepsaný poměr vody).
- Nepřidávejte do ADEFERu jiné komponenty.
- ADEFER aplikujte neprodleně po opískování armovacího železa.
- Nepoužívejte při teplotách pod +5°C a nad +35°C.
- Pokud budete používat ADEFER jako aktivátor přídružnosti pro obnovovací malty, další vrstva malty musí být nanesena na armovací železo do 2 hodin.

Příprava podkladu

Armovací železa nesmí být obalená poškozeným, zvětralým nebo odlupujícím se betonem, musí být zbavena nesoudržných materiálů, mastnoty, olejů a rzi. Je nezbytné železa očistit pískováním nebo kartáčováním kovovým kartáčem až na čistý kov (vzhled čistého kovu bez zbytků rzi). Vyměněné nebo dodatečné armování musí být ošetřeno stejným způsobem.

Příprava hmoty

Obsah balení 5 kg ADEFER míchejte elektrickým nízkootáčkovým míchadlem s 1,0 – 1,1 l čisté vody, dokud nevznikne hladká homogenní směs bez hrudek, kterou lze nanášet štětcem. Směs je možné zpracovávat do 60 min.

Aplikace malty

ADEFER se nanáší štětcem ve dvou vrstvách v odstupu 2 – 3 hodin v tloušťce cca 1 mm na jednu vrstvu. Doporučujeme plochu železa pokrýt dokonalou souvislou vrstvou po celém povrchu. Během nanášení není na závadu, pokud se natře i přilehlý beton kolem železa, neboť ADEFER funguje i jako aktivátor přídržnosti pro všechny malty.

Shnůtu

Ochranný antikorozní nátěr ADEFER výrobce ADESITAL S.p.A. slouží k ochraně armovacího železa a k provádění oprav po tryskání poškozeného armovaného betonu, po adekvátní přípravě armování, nanáší se v tloušťce 2 mm, maximálně ve dvou vrstvách.

Postup při obnově narušené vnější vrstvy betonu



1) Podklad dokonale očistěte, odstraňte veškeré stopy rzi a nesoudržné části na podkladu.

2) Štětcem naneste jednu vrstvu antikorozní ochrany ADEFER.

3) Navlhčete podklad a naneste maltu ADEGROUT.



4) Vyhláďte nanesenou maltu hladítkem

5) Pro eventuální vyhlazení povrchu použijte výrobky ADEGROUT TISSOTROPICO, ADEGROUT R6 nebo ADEGROUT MAXI a stěrky ADEPLAN RD80, RD100 a RF60.

6) Ve velmi teplém prostředí udržujte povrch po dobu několika dnů vlhký.

Technické Údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)

Vzhled	prášek
Barva	červená
Skladování	12 měsíců v původním obalu v suchém prostředí
Bezpečnost	dráždivé Pečlivě čtěte informace na obalu výrobku a na bezpečnostním listu
Hořlavý	ne
Celní kód	38245090/0
Údaje ke zpracování	
Poměr míchání	1,0 – 1,1 l vody na pytel 5 kg ADEFER
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
Zpracovatelnost	60 min
pH hmoty	>12
Doba povrchového vysychání	120 min
Doba před aplikací obnovovací malty	4 – 5 hod
Doba mezi aplikací první a druhé vrstvy	1 – 2 hodiny
Konečné Vlastnosti	
Přilnavost k betonu	>2,5 N / mm ²
Přilnavost k opískované oceli	>2,5 N / mm ²
Spotřeba	150 g / bm na ocelové tyči průměr 10 mm
Balení ADEFER	krabice po 4 x 5 kg

Upozornění: Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.



Kancelář a sklad:
Za zastávkou 373
111 01 Praha 10
+420 604 911 411
prodej@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

