

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 přidrženosti sanačních malt k armovacímu železu. ADEFER vytvoří antikorozní ochranu armovacího železa při procesech obnovy betonu maltami s redukovaným smršťením typu ADEGROUT TIXO RAPIDO, ADEGROUT TISSOTROPICO, ADEGROUT MONOSTRATO a další. Po vytvrdnutí je odolný proti působení solné mlhy (v souladu s normou EN 15183), je nepropustný proti vodě a agresivním atmosférickým plynům. Chrání výztuž proti korozi.

Klasifikováno podle EN 1504-7.

Oblasti použití

- Antikorozní ochrana armovacího železa v betonu.
- Aktivátor přidrženosti pro vysrávkové malty.

Důležitá upozornění

- Nepřidávejte vodu ke hmotě, která již začala vyzrávat (dodržujte předepsaný poměr vody).
- Nepřidávejte do ADEFERu jiné komponenty.
- ADEFER aplikujte neprodleně po očištění armovacího železa pískováním nebo kartáčem.
- Nepoužívejte při teplotách pod +5°C a nad +35°C.
- Při použití ADEFER jako adhezivního můstku pro opravné malty, musí být následné nanesení malty provedeno 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 nátěr dostane i přilehlý beton kolem železa, neboť ADEFER funguje i jako aktivátor přidržitosti pro všechny malty.

Shrnutí

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 1 mm, 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) Vyhlaďte nanesenou maltu hladítkem



5) Pro eventuální vyhlazení povrchu použijte výrobky ADEGROUT TISSOTROPICO, ADEGROUT TIXO RAPIDO, ADEGROUT MONOSTRATO a stěrky ADEPLAN ED 100, RF 60



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

Technické Údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	prášek
Barva	modrá
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 hodin
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	100 g / bm na ocelové tyči průměr 8 mm (pro nanesení 2 mm produktu)
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.