

# ADEFER

Antikoroziní jednosložkový minerální nátěr na ochranu ocelové výztuže.



## Technické charakteristiky

Jednosložkový nátěr na bázi modifikovaných cementových pojiv a syntetických pryskyřic, který je určen pro antikoroziní ochranu na armovací železa a zlepšení přídržnosti sanačních malt k armovacímu železu. ADEFER vytvoří antikoroziní ochranu armovacího železa při procesech obnovy betonu maltami s redukováným 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 plynům. Chrání výztuž proti korozi.

**Klasifikováno podle EN 1504-7.**

## Oblasti použití

- Antikoroziní ochrana armovacího železa v betonu.
- Aktivátor přídržnosti 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 opískování armovacího železa.
- Nepoužívejte při teplotách pod +5°C a nad +35°C.
- Pokud budete používat ADEFER jako aktivátor přídržnosti pro obnovovací malty, další vrstva malty musí být nanášena 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 přidržitosti pro všechny malty.

## Shrnutí

Ochranný antikoroziční 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 antikoroziční ochrany ADEFER.



3) Navlhčete podklad a naneste maltu ADEGROUT.



4) Vyhlaďte 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.

<b>Technické Údaje</b> (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
<b>Údaje ke zpracování</b>	
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
<b>Konečné Vlastnosti</b>	
Přilnavost k betonu	>2,5 N / mm <sup>2</sup>
Přilnavost k opískované oceli	>2,5 N / mm <sup>2</sup>
<b>Spotřeba</b>	150 g / bm na ocelové tyči průměr 10 mm
<b>Balení ADEFER</b>	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.