



# Repol Ochrana výztuže BS 7 (Bewehrungsschutz Repol BS 7)



- ✓ jednosložkový nátěr
- ✓ rychleschnoucí
- ✓ zušlechtěný polymery
- ✓ výborná přídržnost na oceli i betonu



## Popis výrobku

Jednosložkový cementem pojený ochranný nátěr na ocelovou výztuž, zušlechtěný polymery.

## Použití

Jako ochranný nátěr ocelové výztuže při sanaci železobetonových konstrukcí. Díky minerálnímu složení a vhodné receptuře se vyznačuje vysokou přídržností na oceli i betonu. Lehce se zpracovává, po aplikaci není nutný posyp křemičitým pískem.

## Balení a skladování

### Balení:

2 kg plastový kbelík      100 kbelíků / 200 kg na paletě

### Skladování:

V suchu a chladu, v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

### Barva:

šedá

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 0,2 kg / m <sup>2</sup> při 2 vrstvách
Potřeba vody:	cca 0,22 l / kg
Minimální vrstva:	1 mm (při 2 krocích)
Teplota zpracování:	> +5°C
Doba zpracování:	cca 90 minut

## Zkoušeno podle

ČSN EN 1504



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, štětec.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrazků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Vhodný na obvyklé stavební podklady jako beton, potěr apod.

Zkorodovanou ocel odrezte.

### Příprava podkladu:

Ocelovou výztuž obnažte a odrezte. Stupeň odrezení SA 2 ½. (DIN 55928).

### Míchání:

V čisté míchací nádobě smíchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem obsah 2 kg balení s předepsaným množstvím vody (cca 0,44 l / 2 kg prášku) dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 3 minuty. Vyvarujte se pokud možno vmíchání vzduchu do směsi.

### Zpracování:

Namíchaný materiál nanášejte štětcem na odrezanou výztuž ve dvou krocích. Druhý nátěr smí být aplikován až se první vrstva stane nosnou, tj. cca po 6 hodinách.

Celková vrstva musí mít po zaschnutí tloušťku minimálně 1 mm.

## Pro perfektní systém

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezesbýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**38700-01/01 Repol Ochrana výztuže BS 7, 19.07.2007, jda, str. 2**