

Ochrana výztuže BS 7



- > výborná přídržnost na oceli i betonu
- > zušlechtěný polymery
- > rychletuhnoucí
- > jednosložkový nátěr



Popis produktu

Jednosložkový cementem pojený ochranný nátěr na ocelovou výztuž, zušlechtěný polymery. 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. Splňuje požadavky na ochranu výztuže proti korozi dle EN 1504-7.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
2 KG / < KE>	-	100 < KE>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných rošttech v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, štětec.

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. Tloušťka jedn. vrstvy musí mít po zaschnutí tloušťku minimálně 1 mm.

Technické údaje

Chemický základ	cementy, přísady a příměsy
Barva	šedá
Spotřeba	cca 0,2 kg / bm výztuže při 2 vrstvách
Tloušťka vrstvy	min. 2 mm (ve dvou pracovních krocích)
Doba zpracování	cca 90 minut
Teplota zpracování objektu a materiálu	min. +5°C / max. +30°C
Teplota zpracování objektu a materiálu	min. +5°C / max. +30°C
Potřeba vody	cca 0,22 l / kg

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 1504-7

Podklad

Vhodné podklady

Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení OVBB – Obnova a opravy betonových staveb. Podklad musí být dále nosný, čistý, zbavený prachu, všech separačních vrstev a částic a korozivních médií, jako např. chloridů. Min. 12 hodin před reprofilací je nutno podklad důkladně předvlhčit. Přídržnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm², pevnost v tlaku min. 25N/mm².

Vhodné na betonářskou ocelovou výztuž a beton. Stávající výztuž je nutné před aplikací zbavit rzi (stupeň SA 2 1/2).

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

16700, Ochrana výztuže BS 7 , platné od: 01.11.2023, Martin Býček, Strana 2

