

Adhezní povlak HS 1



- > adhezní můstek a ochrana výztuže v jednom
- > stačí pouze smíchat s vodou
- > vysoká přídržnost na oceli i betonu



Popis produktu

Minerální adhezní můstek k použití při sanacích betonových konstrukcí na plochách horizontálních, vertikálních i plochách „nad hlavou“. Adhezní povlak vyžaduje jen minimální množství záměsové vody, i při měkké konzistenci však vykazuje velmi vysoké hodnoty přídržnosti. V interiéru i exteriéru k vytvoření velmi kvalitního adhezního můstku na vertikálních i horizontálních plochách pro spřažené potěry a při sanacích betonových konstrukcí. Splňuje požadavky na ochranu výztuže proti korozi dle EN 1504-7.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / < PS>	-	42 < PS>

Skladování

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

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, tvrdý kartáč. Nářadí po upotřebení důkladně očistěte vodou.

Míchání

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým mísidlem prášek s množstvím vody dle požadované konzistence dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Nepřidávejte vyšší než doporučené množství záměsové vody.

Mísící poměr:

0,24 l/kg (tj. 6,0 l / 25kg balení) při použití jako adhezní můstek

0,22 l/kg (tj. 5,5 l / 25kg balení) při použití jako ochrana výztuže

Zpracování

Původní beton předvlhčete. Správně namíchaný povlak nanášejte na matně vlhký podklad kartáčem tak, abyste dosáhli souvislého pokrytí podkladu a tím dokonalého spojení s následně

16705, Adhezní povlak HS 1 , platné od: 01.11.2023, Martin Býček, Strana 1

Betony a potěry

nanášeným materiálem. Vyvarujte se vzniku louží. Naneste sanační maltu a zhutněte, přitom dbejte toho, aby vždy docházelo k nanášení systémem „mokrý do mokrého“. Ochrana výztuže musí být před aplikací adhézního můstku dostatečně proschnutá.

Na zaschlý adhézní můstek nelze sanační maltu aplikovat. Můstek nutno odstranit a postup opakovat.

Dodatečné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte předčasnému vysychání nanesených hmot

Čištění náradí:

Ihned po aplikaci očistěte čistou vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Technické údaje

Hustota	cca 1,8 kg/dm ³
Největší zrnitost	0,7 mm
Barva	šedá
Spotřeba	cca 1,5 – 3,0 kg/m ² dle hrubosti povrchu cca 0,2 kg/bm jako ochrana výztuže (ve dvou pracovních krocích)
Doba zpracování	cca 15 – 30 minut
Certifikáty/zkušební zprávy/dosažená třída	EN 1504-7
Teplota zpracování objektu a materiálu	min. +5 °C / max. +30 °C
Potřeba vody	0,24 l/kg (tj. 6,0 l / 25kg balení) při použití jako adhézní můstek 0,22 l/kg (tj. 5,5 l / 25kg balení) při použití jako ochrana výztuže
Přídržnost po 28 dnech	cca 2,0 N/mm ²

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 1504-3, EN 1504-7

Podklad

Vhodné podklady

Beton:

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 u staticky neurčitých a 2,0N/mm² u staticky určitých reprofilací. Pevnost v tlaku min. 25N/mm².

Betony a potěry

Dodržte hrubost povrchu min. 1mm.

Poškozené oblasti definujte nařezáním kolmých hran a následně podklad mechanicky upravte např. tryskáním, frézováním apod. Poté musí být povrch důkladně očištěn (vysátí). Takto ošetřený podkladní beton musí být před aplikací důkladně navlhčen, nejlépe 12 hodin předem. Podklad smí být při aplikaci matně vlhký.

Ocel:

Rezavé pruty výztuže je nutno důkladně očistit, odrezit na stupeň SA 2 1/2 (např. vysokotlakým tryskáním) a ochránit rovněž přípravkem HS 1.

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, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

Ochrana dýchacích cest:

- filtr třídy P2

Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

16705, Adhezní povlak HS 1 , platné od: 01.11.2023, Martin Býček, Strana 3

