

Repol Adhezní povlak HS 1

- > výborný adhezní můstek
- > vertikální i horizontální plochy
- > i pro práci nad hlavou



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 sprážené potěry a při sanacích betonových konstrukcí.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / PS		48

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

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.

Mísící poměr:

cca 3,5 – 5 litrů vody na 25 kg Repol HS 1

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 nanášeným materiálem. Vyvarujte se vzniku louží. Naneste sanační maltu a zhutněte, přitom dbejte toho, aby vždy docházelo k nanášení systémem „mokrě do mokrého“.

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

16705, Repol Adhezní povlak HS 1, platné od: 25.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

Dodatečné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte předčasnému vysychání nanesených hmot.

Technické údaje

Hustota	cca 1,8 kg/dm ³
Barva	šedá
Největší zrnitost	1,5 mm
Spotřeba	cca 1,5 – 3,0 kg/m ²
Reakce na oheň	třída A1
Teplota zpracování	nad +5°C
Doba zpracování	cca 15 – 30 minut
Potřeba vody	0,24 l/kg
Přídržnost po 28 dnech	cca 2,0 N/mm ²
Kapilární absorpce	0,48 kg/m ² h _{0,5}

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 1504-3:2006 jako systémový komponent

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 běžné minerální podklady. Nevhodné na dřevo, kov, plasty a vodoodpudivé podklady.

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 1 den předem. Rezavé pruty výztuže je nutno očistit a ochránit přípravkem REPOL BS 7.

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).

16705, Repol Adhezní povlak HS 1 , platné od: 25.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Betony a potěry

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 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

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.