

## Emulze adhezní HE 20

- > vynikající adhezní můstek
- > zvyšuje přídržnost malt a betonů
- > jednoduché zpracování
- > interiér i exteriér



### Popis produktu

Univerzální zušlechťovací přípravek na bázi alkáliím odolných polymerů bez obsahu změkčovadel. Výrazně zlepšuje přílnavost materiálů, omezuje vznik napětí při tuhnutí a tvrdnutí betonových a maltových směsí, neboť zvyšuje jejich pružnost, omezuje nasákavost, zvyšuje vodoodpudivost a zlepšuje zpracovatelnost cementem pojených hmot. V interiéru i exteriéru k vytvoření adhezního povlaku, jako zušlechťující přísada do malt a betonů, jako penetrace a adhezní můstek pod vyrovnávací hmoty.

### Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / < KKA >	-	24 < KKA >
5 KG / < KKA >	-	96 < KKA >
1 KG / < KFL >	6	378 < KFL >

### Skladování

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

### Zpracování

#### Zpracování

Spojení starého a čerstvého betonu nebo malty:

Na očištěný podklad naneste malířskou štětkou, válečkem nebo kartáčem neředěnou Emulzi adhezní HE 20, na hodně savý podklad pak emulzi naředte vodou v poměru 1 : 1 a vmasírujte do podkladu. Do ještě lepivého filmu aplikujte maltu nebo beton, jejichž 20% obvyklého množství záměsové vody nahradte stejným množstvím Emulze adhezní HE 20. Pokud nanášíte tenké vrstvy betonu nebo malty a nebo je aplikujete na velmi hladký podklad, pak použijte adhezní povlak vytvořený z Emulze adhezní HE 20 s 20% cementu.

Do takto připraveného adhezního povlaku pak nanášejte vrstvu betonu nebo malty systémem „mokrě do mokrého“.

## Betony a potěry

### Zušlechtnění potěrů:

Přídavek 20 % Emulze adhezni HE 20 do záměsové vody zvýší pevnost v tahu za ohybu potěru a sníží tak výrazně nebezpečí vzniku smršťovacích trhlin.

### Spojovací můstek pod vyrovnávací hmoty:

Pro lepší přilnavost nivelačních hmot, opravných malt atd je třeba podklad předem ošetřit emulzí HE 20 zředěnou vodou v poměru 1: 1. Následná aplikace musí být vždy provedena systémem mokré do mokrého.

### Následná opatření:

Čerstvě vyrobené malty, potěry, omítky atd. musí být vhodnými opatřeními chráněny před příliš rychlým vysycháním.

## Technické údaje

Hustota	cca 1,0 g /cm <sup>3</sup>
Viskozita	11 sec. (DIN 4)
Hodnota pH	cca 6,5
Spotřeba	- adhezni můstek: cca 0,1kg/m <sup>2</sup> (v neředěném stavu) - zušlechtnění cementových směsí: cca 20% záměsové vody
Teplota zpracování objektu a materiálu	nad +5°C

## 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/mm<sup>2</sup>, pevnost v tlaku min. 25N/mm<sup>2</sup>.

Vhodné na běžné stavební minerální podklady.

Nevhodné na dřevo, kovy, vodoodpudivé povrchy.

## 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.

**12115, Emulze adhezni HE 20 , platné od: 10.10.2024, Martin Býček, Strana 2**

## Betony a potěry

- 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, při dlouhodobé expozici dýchací přístroj

### 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 nahláste. 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](http://www.murexin.com).