

Adhézna emulzia HE 20

- > vynikajúci adhézny mostík
- > zvyšuje prídržnosť mált a betónov
- > jednoduché spracovanie
- > interiér a exteriér



Popis produktu

Univerzálna, zušľachťujúca hmota na báze alkáliam odolných polymérov bez obsahu zmäkčovadiel. Výrazne zlepšuje príľnavosť materiálov, obmedzuje vznik napätí pri tuhnutí a tvrdnutí betónových a maltových zmesí, lebo zvyšuje ich pružnosť, znižuje nasiakavosť a zlepšuje spracovateľnosť cementom viazaných hmôt. V exteriéri a interiéri na zušľachtenie cementových mált a betónových zmesí, zlepšenie príľnavosti novo nanášaných opravných a vyrovnávacích vrstiev.

Typické znaky:

Zlepšenie adhézie

Zvyšuje modul pružnosti mált

Zvýšenie pevnosti v ťahu za ohybu

Znižuje nasiakavosť zmesí

Zlepšuje spracovateľnosť vďaka vyššej plasticite malty

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
1 KG / KFL	6	378
5 KG / KKA		96
25 KG / KKA		24

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní. Chráňte pred mrazom!

Spracovanie

Spracovať:

1. Spojenie starého a čerstvého betónu alebo malty:

Na vhodný, vyčistený podklad naniesť a votrieť štetcom neriedenú (na veľmi savé podklady emulziu zriediť v pomere 1 : 1 s vodou) Adhéznu emulziu HE 20. Do ešte lepivého filmu naneste čerstvý betón alebo maltu. 20% obvyklého množstva zámesovej vody nahradíte pridaním Adhéznej emulzie HE 20.

Pri tenkých vrstvách a na veľmi hladkom, nasiakavom podklade odporúčame naniesť namiesto čistej Adhéznej emulzie HE 20 adhézny mostík skladajúci sa z 1 dielu Adhéznej emulzie HE 20 a 20% cementu. Takto pripravený adhézny mostík naneste v dostatočnom množstve na podklad a následne nanášajte vrstvu betónu, alebo malty spôsobom „mokrú do mokrého“ .

2. Bezprašné, zušľachtené potery:

Pridaním 20 % Adhéznej emulzie HE 20 do zámesovej vody sa zvyšuje pevnosť v ťahu, v ohybe, a tým znižuje vznik zmrašťovacích trhlín.

3. Adhézny mostík pre vyrovnávacie malty:

Na zlepšenie príľnavosti vyrovnávacích alebo oprávkových mált upravte podklad adhézny mostíkom pripraveným z Adhéznej emulzie HE 20 zriedenej s vodou v pomere 1:1. Nasledujúce vrstvy nanášajte vždy systémom „mokrú do mokrého“.

Technické údaje

Objemová hmotnosť

cca 1,00 g/cm³

Viskozita

11 sec (DIN 4)

Spotreba

- ako adhézny mostík: cca 0,15 kg/m² (predvlhčený, očistený podklad, následné vrstvy aplikovať systémom mokrá do mokrého)
- ako zušľachťujúca prísada do mált: 20% zámesovej vody
- ako zušľachťujúca prísada do poterov od hrúbky 15 mm: 40% zámesovej vody.

hodnota pH

cca 6,5

teplota pri spracovaní

> +5°C

Podklad

Vhodné podklady:

betón

železobetón

Nevhodné na: drevo, kovy, plasty a vodoodpudivé podklady.

Podklad musí zodpovedáť požiadavkám smernice OVBB - Údržba a opravy konštrukcií z betónu a železobetónu. Okrem toho musí byť podklad nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt a bez látok podporujúce koróziu napr. chloridov. Musí byť aspoň 12 hod. pred sanačnými prácami navlhčený, tak aby bol povrch kapilárne nasýtený. Pevnosť v ťahu najmenej 1,5 N/mm². Pevnosť v tlaku minimálne 25 N/mm².

Príprava podkladu:

Podklad predpripravte vhodným mechanickým spôsobom (napr. osekaním atď.).

12115, Adhézna emulzia HE 20 , platné od: 30.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Betón a potery

Následne podklad starostlivo očistite.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- Tuhnúcu maltu chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternosťnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začína tuhnúť sa nesmie, opätovne riediť vodou, alebo pridávať do neho čerstvý materiál!
- Príliš dlhé miešanie alebo pridanie príliš veľkého množstva vody môže narušiť proces tuhnutia a ovplyvniť výsledné vlastnosti materiálu.
- Pri nízkych teplotách sa odporúča používať teplú zámesovú vodu, inak sa predĺži čas tuhnutia.
- Úpravu povrchu (napr. filcovanie) realizujte bez pridávania vody, v opačnom prípade môže dochádzať k zmene vlastností materiálu na povrchu.

Tipy:

- Odporúčame najprv otestovať materiál na malej ploche.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.