

TECHNICKÝ LIST

Zušlechťující disperze

Disperze

Zušlechťující polymerní pojivová disperze do potěrových a maltových směsí

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- vodná polymerní disperze pro přípravu adhezních můstků (např. pro provádění sružených potěrů na hladkých podkladech) a pro zušlechťení potěrových a maltových směsí
- u čerstvých směsí snižuje hodnotu vodního součinitele, zvyšuje plasticitu a zvyšuje retenci vody, omezující odpar vody a tvorbu smršťovacích trhlin
- u vyzrálých hmot zvyšuje přídržnost, pevnost v tahu za ohybu, mrazuvzdornost, otěruvzdornost a chemickou odolnost; omezuje nasákavost a sklon ke sprášování povrchu
- umožňuje přípravu polymer-cementových malt a potěrů pro zabudované stěnové a podlahové vytápění a pro konstrukce s vyšším klimatickým a mechanickým namáháním



SLOŽENÍ: Bezropouštědlová hmota na bázi syntetické polymerní disperze.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Měrná hmotnost	1,02 kg/dm ³
Obsah sušiny	(47 ± 1) %
Hodnota pH	7-8
Viskozita (Brookfield LVF, 60 rpm)	30-150 mPa.s
Rozpuštěnost ve vodě	bez omezení

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

ORIENTAČNÍ DÁVKOVÁNÍ:

Podle způsobu použití a druhu modifikovaného materiálu jako přísada do záměsové vody.

Způsob použití		Záměsový roztok (disperze : voda)	Spotřeba
1	Vytváření bezprašných, sružených a vytápěných potěrů:	adhezni vrstva (tekutý přílnavostní můstek)	cca 0,6-0,8 l/m ² při tloušťce vrstvy 3-5 mm
		potěrová vrstva	cca 0,5-0,9 l/m ² a 1 cm tloušťky
2	Zušlechťení omítkové maltové směsi	1 : 3	cca 0,05-0,06 l/kg suché maltové směsi

ZPRACOVÁNÍ:
1. Vytváření bezprašných, sružených a vytápěných potěrů
Adhezni vrstva:

Při pokládání cementových potěrů (např. **Cemix® 010 – Cementový potěr 20**, **Cemix® 020 – Cementový potěr 25**, **Cemix® 030 – Cementový potěr 30**, **Cemix® 080 – Spádový potěr**) na hladký beton provést nejdříve kašovitý tekutý přílnavostní můstek, který se připraví ze záměsového roztoku: 1 díl Disperze : 1 díl vody, vmíchané do suchého potěru. Na podklad se nanese hrubým kartáčem nebo zubovou stěrkou v tloušťce 3-5 mm a do čerstvé adhezni vrstvy se pokládá vlastní potěr.

Potěrová vrstva:

Potěr se připraví ze záměsového roztoku (1 díl Disperze : 2-3 díly vody), vmíchaného do suchého potěru v množství odpovídajícím požadované konzistenci.

2. Zušlechťení omítkové maltové směsi

Omítková směs se připraví ze záměsového roztoku (1 díl Disperze : 3 díly vody), vmíchaného do suché omítky (např. **Cemix® 132 – Soklová omítka ruční**) v množství odpovídajícím požadované konzistenci.

Disperze je snášlivá s běžně používanými druhy cementu. Při dodržení směšovacího poměru uvedeného v technické dokumentaci není hydratace cementu ohrožena. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou. Zatvrdlé zbytky na nářadí je možné odstranit pouze mechanicky. Zušlechťenou neurychlenou maltu nebo potěr je možno plně zatěžovat po 25-28 dnech.

UPOZORNĚNÍ:

- Před zpracováním disperzi dobře rozmíchejte.
- Nepoužívat pro výroby již modifikované redispersovatelnými polymery (viz složení výrobků podle technických listů).
- Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřípustné.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postříkáním.
- Zpracovávat pouze za teploty od +5 °C do +30 °C! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Nespotřebované zbytky nechat ztvrdnout (vyschnout) na vzduchu a společně s kontaminovanými obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol: **značení odpadů**

- | | |
|---------|--|
| S 2 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| S 24/25 | Zamezte styku s kůží a očima. |
| S 26 | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. |
| S 37 | Používejte vhodné ochranné rukavice. |
| S 46 | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. |

SKLADOVÁNÍ: Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C. V originálních uzavřených nádobách je skladovatelnost minimálně 12 měsíců.

EXPEDICE: Výrobek se dodává v plastových kanystrech o objemu 5 l nebo 10 l.

SLUŽBY: Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, AO č. 204. Výrobce uplatňuje certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

PLATNOST: Od 1. 1. 2012

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.