


TECHNICKÝ LIST

Zušlechťující disperze

Zušlechťující polymerní pojivová disperze do potěrových a maltových směsí

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ: <ul style="list-style-type: none"> ➤ vodná polymerní disperze pro přípravu adhezních můstků (např. pro provádění sdrúžených 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 ➤ zvyšuje přídržnost, pevnost v tahu za ohybu, mrazuvzdornost, ořezuvzdornost a chemickou odolnost vyztužených hmot; 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
Rozpuštnost 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, sdrúžených a vytápěných potěrů:	adhezni vrstva (tekutý přílnavostni 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, sdrúžených a vytápěných potěrů

Adhezni vrstva:

Při pokládání cementových potěrů, např. Cemix 010 **Cementový potěr 20 MPa**, Cemix 020 **Cementový potěr 25 MPa**, Cemix 030 **Cementový potěr 30 MPa**, Cemix 080 **Spádový potěr**, na hladký beton aplikovat nejdříve kašovitý tekutý přílnavostni můstek, který se připraví ze záměsového roztoku (1 díl disperze + 1 díl vody) vmíchaného do suchého potěru. Můstek se na podklad 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 snášelivá 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 výrobky již modifikované redispersovatelnými polymery (viz složení výrobků podle technických listů).
- Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- 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 ztuhnout (vyschnout) na vzduchu a společně s kontaminovanými obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

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 produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, AO č. 204).

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

PLATNOST: Od 1. 3. 2017

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.