

TECHNICKÝ LIST

Zušlechťující disperze

Zušlechťující polymerní pojivová disperze do potěrových a maltových směsí

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- vodná polymerní disperze pro přípravu adhezních mýstků (např. pro provádění sdružených potěrů na hladkých podkladech) a pro zušlechtění 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 sprášení povrchu
- umožňuje přípravu polymer-cementových malt a potěrů pro zabudované stěnové a podlahové vytápění a pro konstrukce s vyšším klimatickým a mechanickým namáháním



SLOŽENÍ: Bezrozpuštědlová 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 koncentrované disperze
1	Vytváření bezprašných, sdružených a vytápěných potěrů:		
	adhezní vrstva (tekutý přílnavostní mýstek)	1 : 1	cca 0,6-0,8 l/m ² při tloušťce vrstvy 3-5 mm
	potěrová vrstva	1 : 2 až 1 : 3	cca 0,5-0,7 l/m ² a 1 cm tloušťky
2	Zušlechtění omítkové maltové směsi	1 : 3	cca 0,05-0,06 l/kg suché maltové směsi

ZPRACOVÁNÍ:

1. Vytváření bezprašných, sdružených a vytápěných potěrů

Adhezní 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 přílnavostní mýstek, který se připraví ze záměsového roztoku (1 díl disperze + 1 díl vody) vmíchaného do suchého potěru. Mýstek se na podklad nanese hrubým kartáčem nebo zubovou stěrkou v tloušťce 3-5 mm a do čerstvé adhezní vrstvy se pokládá vlastní potěr.

Potěrová vrstva:

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

2. Zušlechtění 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 snášelnivá 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. Zušlechtěnou neurychlenou maltu nebo potěr je možno plně zatěžovat po 25-28 dnech.

UPOZORNĚNÍ:

- Před zpracováním disperzi dobře rozmíchejte.
- Nepoužívat pro výrobky již modifikované redispersgovatelnými 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 ztuhnout (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, 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. 2018

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.