

FLOOR SYSTEM

5900

ZUŠLECHŤUJÍCÍ PŘÍMĚS

Dřívější název: Zušlechťující disperze



VYLEPŠÍ MALTY A POTĚRY

Prevence prasklin, lepší přídržnosti a zpracovatelnost

Exteriér: podlaha + stěna + strop

Interiér: podlaha + stěna + strop

Pro ruční a strojní zpracování

Přísada do malty pro zvýšení její přídržnosti, pevnosti a pružnosti.

Zvyšuje plastifikační schopnost: zlepšuje tvárnost

Snižuje tvorbu smršťovacích trhlin během zrání.

Urychluje vysychání a vytvrzování: pro rychlý postup výstavby.

Snižuje nasákavost: vhodný do vlhkých a venkovních prostor.

Otěruvzdorný: snižuje prašnost na povrchu po zatuhnutí materiálu.

Komfortní: snižuje prašnost při míchání.



Oblast použití

Pro přípravu adhezních můstků (např. pro provádění sdužených potěrů na hladkých podkladech) a pro zušlechťení potěrových a maltových směsí

Pro přípravu polymer-cementových malt a potěrů pro zabudované stěnové a podlahové vytápění a pro konstrukce s vyšším klimatickým a mechanickým namáháním.

Pro zušlechťení maltových směsí, urychluje vytvrzování, snižuje prnutí a prašnost.

Oblast vytápění



Podlaha + Stěna

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování °C (min.):

5

Teplota pro zpracování °C (max.):

30

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbařený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní.

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Na silně savé podklady použít hloubkovou penetraci Cemix 2614. Klasické podklady jako jsou cementové potěry je třeba před aplikaci provlhčit. Extrémně hladké podklady zdrsnit nebo použít kontaktní můstek Cemix 8040. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnout a vyzrát. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Zušlechťující disperzi smícháme v daném poměru se záměsovou vodou za pomoci pomaluběžného míchadla s vhodným nástavcem. Pro ředění použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.

ŘEDĚNÍ VODOU

1. Vytváření bezprašných, sdružených a vytápěných potěrů

Adhezní vrstva: 1:1

Potěrová vrstva: 1:2-1:3

2. Zušlechťení maltové směsi: 1:3

Takto připravený roztok použijeme místo záměsové vody. Přípravu směsi provedeme v souladu technického listu dané směsi.

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Pokyny pro zpracování

1. Vytváření bezprašných, sdružených a vytápěných potěrů

Adhezní vrstva:

Na matně navlhčený podklad aplikujeme kašovitě konzistence můstek, který 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 vmíchaného do suchého potěru v množství odpovídajícím požadované konzistenci.

2. Zušlechťení omítkové maltové směsi

Omítková směs se připraví ze záměsového roztoku vmíchaného do suché omítky

Materiál se aplikuje standardně dle technického listu daného výrobku.

Spotřeba

Spotřeba od:

0.05

Spotřeba do:

0.80

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

L/m²/cm

Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1138	BETON 30MPa 8mm
1300	UNI MALTA 2,5MPa
2001	JÁDROVÁ OMÍTKA
5221	POTĚR JEMNÝ 25MPa



Pro vyztužené konstrukce, např. venkovní schodiště
2v1: Zdicí malta a omítka

Na cementové bázi

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Disperzní polymer
Hustota v Kg/m ³	1020

VARIANTY

Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	transparentní	transparentní
Netto hmotnost Kg	5	10
	5	10
Druh balení	Kanistr	Kanistr
Množství na paletě	72	48
Hmotnost na paletě Kg	576	480
Materiál obalu	PE	PE
Podmínky skladování		
Skladovatelnost (měsíce)	12	12

Druh balení

Kanistr

Materiál obalu

PE

Podmínky skladování

Chraňte proti mrazu. Sladování v originálních uzavřených obalech,
Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

Likvidace materiálu

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.
Nspotřebované zbytky nechte ztuhnout (vyschnout).
Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci.
Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem.
Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:
Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.
Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdíva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.
Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.
V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.
Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.
Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.