

FLOOR SYSTEM

**5900****ZUŠLECHŤUJÍCÍ PŘÍMĚS**

Dřívější název: Zušlechťující disperze



## VYLEPŠÍ MALTY A POTĚRY

### Prevence prasklin, lepší přídržnosti a zpracovatelnost

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.



Exteriér: podlaha + stěna + strop  
 Interiér: podlaha + stěna + strop  
 Pro ruční a strojní zpracování

#### Oblast použití

Pro přípravu adhezních můstků (např. pro provádění sdužených potěrů na hladkých podkladech) a pro zušlechtění 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 zušlechtění maltových směsí, urychluje vytvrzování, snižuje pnutí a prašnost.

#### Oblast vytápění-chlazení



Podlaha + Stěna

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování (min.)**  
 5 °C

**Teplota pro zpracování (max.)**  
 30 °C

#### 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, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. 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 aplikací 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 vyžrát. 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.

## Spotřeba vody

Množství	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
10 L	10 L	20 L	30 L
5 L	5 L	10 L	15 L
1 L	1 L	2 L	3 L

## Míchání



### Doba míchání

5 min

### 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

0.8

### Spotřeba materiálu v měrné jednotce

L/m<sup>2</sup>/cm

## Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
10 L	50	MM	40 m <sup>2</sup>
5 L	50	MM	20 m <sup>2</sup>

## 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.

## Pokyny k nástrojům a čištění

Aplikační nástroje a nářadí musíte důkladně omýt čistou vodou.

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

**1138 BETON 30MPa 8mm**

Pro vyztužené konstrukce, např. venkovní schodiště

**1300 UNI MALTA 2,5MPa**

2v1: Zdicí malta a omítka

**2001 JÁDROVÁ OMÍTKA**

**5221 POTĚR JEMNÝ 25MPa**

Na cementové bázi

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Disperzní polymer
Vyrobeno z materiálu	Syntetická polymerní disperze a zušlechťující přísady.
Hustota v Kg/m <sup>3</sup>	1 020

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Objem balení	5 L	10 L
Barva	transparentní	transparentní
Netto hmotnost	5 kg	10 kg
Druh balení	Kanistr	Kanistr
Materiál obalu	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561101761	9005561101068
Množství na paletě	96	40
Hmotnost na paletě	480 kg	400 kg
Skladovatelnost	12 m.	12 m.

<b>Druh balení</b>	<b>Materiál obalu</b>	<b>Podmínky skladování</b>
Kanystř	PE	Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C
<b>Služby</b>	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.	
<b>Likvidace materiálu (odpadů)</b>	Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace. Nespotřebované zbytky nechte ztuhnout (vyschnout). Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.	
<b>Likvidace obalů</b>	Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdňené 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.	
<b>Kvalita</b>	Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.	
<b>Poznámky</b>	Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy. Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.	
<b>Právní upozornění</b>	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 <a href="http://www.cemix.cz">www.cemix.cz</a> .	