FLOOR SYSTEM

5900

ZUŠĽACHŤUJÚCA PRÍMES

Predchádzajúci názov: Zušľachťujúca disperzia



VYLEPŠUJE MALTY A POTERY



Prevencia trhlín, lepšia prídržnosť a spracovateľnosť

Prísada do malty na zvýšenie jej prídržnosti, pevnosti a pružnosti.
Zvyšuje plastifikačnú schopnosť: zlepšuje tvárnosť.
Znižuje tvorbu zmršťovacích trhlín počas zrenia.
Urýchľuje vysychanie a vytvrdzovanie: pre rýchly postup výstavby.
Znižuje nasiakavosť: vhodná do vlhkých a vonkajších priestorov.
Oteruvzdorná: znižuje prašnosť na povrchu po zatuhnutí materiálu.
Komfortné: znižuje prašnosť pri miešaní.

Staré:
Polymér, zvyšuje prídržnosť.
Plastifikačné schopnosti, znižuje pnutie a zlepšuje tvárnosť.
Znižuje prašnosť a nasiakavosť.
Zvyšuje pevnosť a pružnosť.



Exteriér: podlaha + stena + strop
Vnútro: podlaha + stena + strop
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Na prípravu adhéznych mostíkov (napr. na vykonávanie združených poterov na hladkých podkladoch) a na zušľachtenie poterových a maltových zmesí
Na prípravu polymér-cementových mált a poterov pre zabudované stenové a podlahové vykurovanie a pre konštrukcie s vyšším klimatickým a mechanickým namáhaním.
Na zušľachtenie maltových zmesí, urýchľuje vytvrdzovanie, znižuje pnutie a prašnosť.

Oblasť vykurovania-chladenia



Podlaha + Stena

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
30 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutie materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred vysokým mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náteru, zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný.

Príprava podkladu

V závislosti na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potreba: Na silne savé podklady použitý hĺbkovú penetráciu Cemix 2614. Klasické podklady ako sú cementové potery treba pred aplikáciu prevlhčiť. Extrémne hladké podklady zdrsniť alebo použiť kontaktný mostík Cemix 8040. Prípadne neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnať vhodnými materiálmi Cemix a nechať vyschnú a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Zušľachťujúcu disperziu zmiešame v danom pomere so zámesovou vodou za pomoci nízkootáčkového miešadla s vhodným nástavcom. Na riedenie použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.
RIEDENIE VODOU
1. Vytváranie bezprašných, združených a vykurovaných poterov
Adhézna vrstva: 1:1
Poterová vrstva: 1:2–1:3
2. Zušľachtenie maltovej zmesi: 1:3

Takto pripravený roztok použijeme namiesto zámesovej vody. Prípravu zmesi vykonáme v súlade technického listu danej zmesi.

Spotreba vody

Množstvo	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

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Pokyny pre spracovanie

1. Vytváranie bezprašných, združených a vykurovaných poterov
Adhézna vrstva:
Na matne navlhčený podklad aplikujeme kašovité konzistencie mostík, ktorý sa na podklad nanesie hrubou kefou alebo zubovou stierkou v hrúbke 3–5 mm a do čerstvej adhéznej vrstvy sa pokladá vlastný poter.
Poterová vrstva:
Poter sa pripraví zo zámesového roztoku vmiešaného do suchého poteru v množstve zodpovedajúcom požadovanej konzistencii.

2. Zušľachtenie omietkovej maltovej zmesi
Omietková zmes sa pripraví zo zámesového roztoku vmiešaného do suchej omietky
Materiál sa aplikuje štandardne podľa technického listu daného výrobku.

Spotreba

Spotreba od
0.05

Spotreba do
0.8

Spotreba materiálu v mernej jednotke
L/m²/cm

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii sa treba vyhnúť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

Náradie a pokyny na čistenie

Aplikačné nástroje a náradie musíte dôkladne umyť čistou vodou.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

1138	**BETON 30MPa 8mm**	**Pre vystužené konštrukcie, napr. vonkajšie schodisko**
1300	**UNI MALTA 2,5MPa**	**2v1: murovacie malta a omietka**
2001	**JADROVÁ OMIETKA**	
5221	**POTER JEMNÝ 25 MPa**	**Na cementové bázi**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Disperzný polymér
Vyrobené z materiálu	Syntetická polymérna disperzia a zušľachťujúce prísady.
Hustota Kg/m³	1 020

VARIANTY





Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Objem balenia	5 L	10 L
Farba	transparentné	transparentné
Netto hmotnosť	5 kg	10 kg
Druh balenia	Kontajner	Kontajner
Materiál obalu	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561101761	9005561101068
Množstvo na palete	96	40
Hmotnosť na palete	480 kg	400 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Kontajner	PP	Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Teplota skladovanie +5 do +30°C

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky nechajte stuhnúť (vyschnúť).
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Dodržujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.