

INDOOR WALL SYSTEM

# 4260

**JEDNOVRSTVOVÁ  
OMIETKA**

Predchádzajúci názov: 073



## VYROVNÁVACIA A FINÁLNA VRSTVA: STAČÍ JEDEN MATERIÁL!

### Časová úspora, strojné spracovanie

Vnútro: stena + strop

Pre ručné a strojové spracovanie

Jednovrstvová omietka pre vrstvy 5 - 25 mm: Ušetríte nanášanie finálnej omietky.

Na lokálnu opravu existujúcej omietky.

Strojovo aplikovateľná: časovo efektívna.

Vytvorenie zrnitej štruktúry povrchu filcovaním.

Povrchová úprava náterom, finálnou tenkovrstvovou omietkou alebo keramickým obkladom.



### Oblasť použitia

Na omietanie muriva z pórobetónových tvaroviek a ďalšieho rozmerovo presného muriva. Použitie ako podklad pod interiérové nátery a podklad pod keramické obklady.

### Národná smernica (ak nie je EN) nová

ČSN EN 998-1 ed.3 (GP) kategória CS II, Wc0

### Vykurovacia plocha



Stena + Strop

### POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



**Teplota pre spracovanie (min.):**

5

**Teplota pre spracovanie (max.):**

30

## Poveternostné podmienky pre spracovanie

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 podkald

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov a 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 podkaldu

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok: Na nasiakavé podklady použite penetráciu Cemix 2613, na betón použite kontaktný mostík Cemix 1500. V prípade neštandardných podkladov upravte vhodnou metódou, aby ste dosiahli požadované vlastnosti. Nerovnosti podkladu vyrovnajte vhodnými materiálmi Cemix a nechajte ich vyschnúť a vytvrdnúť. Podklad musí spĺňať platné predpisy, normy alebo odporúčania výrobcu materiálu.

### Príprava zmesi

Materiál pripravíte tak, že suchú zmes nasypete do predpísaného množstva vody a premiešate. Na miešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu norme EN 1008. Miešanie vykonajte pomocou nízkootáčkového miešadla. Zmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť krátko premiešajte. Pri strojovom spracovaní používajte vhodné stroje.

### Spotreba vody



### Spotreba vody/kg (min.)

0.20

### Spotreba vody/kg (max.)

0.26

### Miešanie



### Doba miešania

5

### Rýchlosť miešania

800

### Prestávka v min.

3

### Pokyny pre spracovanie

Omietku nanášajte na povrch murárskou lyžicou alebo iným vhodným nástrojom. Potom povrch zrovnajte na hrubo sťahovacou latou do požadovanej roviny. Po zavädnutí povrch pokropte vodou a filcovým alebo penovým hladidlom povrch zatočte. Za minimálny čas vytvrdzovania jadrovej omietky sa považuje 1 deň na 1 mm nanesej vrstvy. Omietka tvorí podkladovú a vyrovnávaciu vrstvu pre nátery bez potreby nanášania štuky. V prípade použitia fasádnej pastovitej alebo minerálnej omietky sa musí omietka najprv upraviť fasádnou stierkou Cemix.

### Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy v mm	25
Odporúčaná hrúbka vrstvy v mm	10
Minimálna hrúbka vrstvy v mm	5

### Spotreba



### Spotreba od:

1.25

### Spotreba materiálu v mernej jednotke:

kg/m<sup>2</sup>/mm

Spracovateľnosť v min.

120



#### Ošetrenie po aplikácii

Po aplikácii by sa malo zabrániť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhkosti a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Priame zahrievanie povrchu je zakázané.

#### Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

## ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1500	KONTAKT CEMENT
2000	CEMENTOVÝ PREDNÁSTREK
2613	PENETRÁCIA ZÁKLADNÁ
4020	KONTAKTNÝ MOSTÍK
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER
4811	VÁPENNÝ NÁTER

Spojovací mostík na betónový podklad

Reguluje nasiakavosť, zvyšuje príľnavosť

Pre nesavé podklady pred omietaním

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna	0,7mm
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm <sup>2</sup>	5
Príľnavosť po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>	0.20
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.42
Faktor difúzie vodných pár μ	18
Hustota Kg/m <sup>3</sup>	1250
Hustota zatvrdnutej malty Kg/m <sup>3</sup> od	1200

## VARIANTY



Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené)

Netto hmotnosť Kg

CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
1000	25	25

3/5

<b>Druh balenia</b>	Silo	Vreco	Vreco
<b>GTIN (EAN)</b>		9005561100740	9005561101679
<b>Množstvo na palete</b>		48	48
<b>Hmotnosť na palete Kg</b>		1200	1200
<b>Materiál obalu</b>	Bez balenia	PE	Papier
<b>Skladovateľnosť (mesiace)</b>	6	24	12

<b>Druh balenia</b>	<b>Materiál obalu</b>	<b>Podmienky skladovanie</b>
Silo	Bez balenia	Uchovajte v suchu
Vreco	PE	Skladovanie v originálnych uzatvorených obaloch
Vreco	Papier	Uchovajte v suchu, Skladovanie v originálnych uzatvorených obaloch

### Obecné poznámky

Dodržujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.  
- Na navrhovanie, prípravu a realizáciu omietkových systémov sa vzťahujú normy EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pre vnútorné omietkové systémy).  
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.  
Je potrebné prijať takéto opatrenia, aby sa zabránilo vzlínaniu vlhkosti do podkladu a budúcich vrstiev.

### Silo

Podmienky dovozu voľne ložených zmesí a strojového zariadenia:  
Prípojka - 400 V  
Zásuvka podľa typu strojového zariadenia - kontinuálna miešačka - 5 x 16 A (istenie 3 x 20 A)  
Prierez prírodného vodiča - Cu 5 x 4 mm<sup>2</sup>  
Prípojka vody - 3/4 "

Príjazdová komunikácia musí byť zjazdová pre ťažké nákladné autá (maximálne zaťaženie je 40 ton). Plocha pre postavenie sila musí byť spevnená o min. rozmeroch 3 x 3 m.  
Ostatné podmienky upravuje:  
Predpis "Podmienky pre stavanie síl pre stavebníctvo"  
Preberací a odovzdávací protokol na mobilný zásobník (silo)  
Podnájomná zmluva strojového zariadenia  
Prevádzkový predpis pre prevádzku, obsluhu a údržbu skladovacích zariadení sypkých hmôt.

### Likvidácia materiálov

Nepotrebované zvyšky nevyliievajte do kanalizácie.  
Nepotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť.  
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.

## Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:  
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a ometkových 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.

## Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

## 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](http://www.cemix.sk).