

INDOOR WALL SYSTEM

# 4410

## VNÚTORNÝ ŠTUK

Predchádzajúci názov: O33



## ĽAHKÉ DOKONČENIE KAŽDEJ STENY

### Pre finálnu úpravu v miestnosti

Vnútro: stena + strop  
 Pre ručné a strojové spracovanie  
 Vnútročná finálna štuková omietka.  
 Tradičná vápenná omietka: šetrná k životnému prostrediu.  
 Prírodzene antibakteriálna a protiplesňová.  
 Difúzne otvorená: Paropriepustná.  
 Čistí vzduch: Absorbuje CO<sub>2</sub> počas tuhnutia.  
 Zrnitosť: 0,7 mm.  
 Jemný povrch: Ľahko sa vyhladzuje.



#### Oblasť použitia

Na povrchovú úpravu jadrových omietok.

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

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

#### Vykurovacia plocha



Stena

## POVETERNOSTNE 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 tuhnutia 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 hladké podklady a betón použite kontaktný mostík Cemix 4020. 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.)

0.30

#### Spotreba vody/kg (max.)

0.36

### Miešanie



#### Doba miešania

5

#### Rýchlosť miešania

800

#### Prestávka v min.

3

### Pokyny pre spracovanie

Omietku nanášajte na povrch pomocou nerezového hladidla alebo iného vhodného nástroja. Upravte do požadovanej roviny v hrúbke 1,5 až 2-násobku zrna. Po zavädnutí omietky povrch pokropte vodou a zároveň zatočte filcovým alebo penovým hladidlom. Omietka tvorí podkladovú vrstvu pre nátery Cemix.

### Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy v mm	5
Minimálna hrúbka vrstvy v mm	2.50

### Spotreba



#### Spotreba od:

1.30

#### Spotreba materiálu v mernej jednotke:

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

### Spracovateľnosť v min.



300

### Ošetrovanie 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

2612	PENETRÁCIA POD SILIKÁT
2613	PENETRÁCIA ZÁKLADNÁ
4020	KONTAKTNÝ MOSTÍK
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER
4811	VÁPENNÝ NÁTER

Vysoko difúzna penetrácia, tónovaná na zákazku  
Reguluje nasiakavosť, zvyšuje príľnavosť  
Pre nesavé podklady pred omietaním

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Vápenný hydrát
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna	0,7mm
Maximálna kapilárna absorpcia vody	W1
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm <sup>2</sup>	2.50
Príľnavosť po uložení v suchu v N/ mm <sup>2</sup>	0.10
Tepelná vodivosť $\lambda$ v W(m.K)	0.45
Faktor difúzie vodných pár $\mu$	20
Hustota Kg/m <sup>3</sup>	1300
Hustota zatvrdnutej malty Kg/m <sup>3</sup> od	1250

## VARIANTY



### Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené)

Farba

Netto hmotnosť Kg

Druh balenia

GTIN (EAN)

Množstvo na palete

Hmotnosť na paletu Kg

Materiál obalu

Skladovateľnosť (mesiace)

CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Štandard biela	Štandard biela
25	25
Vreco	Vreco
9005561100702	9005561101648
48	48
1200	1200
PE	Papier
24	12

<b>Druh balenia</b>	<b>Materiál obalu</b>	<b>Podmienky skladovanie</b>
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.

### **Likvidácia materiálov**

Nespotrebované zvyšky nevyliievajte do kanalizácie.  
 Nespotrebované 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 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.

### **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).