

FACADE SYSTEM

# 2701

## VNĚJŠÍ ŠTUK

Dřívější název: O23



## FINÁLNÍ VRSTVA SE SNADNOU APLIKACÍ

### Sjednotí strukturu povrchu

Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční a strojní zpracování

Finální omítka pro vytvoření povrchu na podkladních omítkách.

Pro sjednocení struktury. K zajištění jednotného vzhledu pro nátěry.

Vybraná zrnitostní křivka vytváří kompaktní povrch, který usnadňuje filcování a omezuje tvorbu trhlin. Zjednodušuje nanášení nátěru.

Obsahuje aditiva pro zvýšenou přilnavost, usnadňuje aplikaci i na problematické podklady.



### Oblast použití

Pro povrchovou úpravu jádrových omítek na stěnách a stropích. Pro vnitřní a vnější prostředí. Pro sjednocení struktury povrchu.

### Národní norma

ČSN EN 998-1 ed.3 (GP) CSII, Wc0

### Oblast vytápění



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 vysokým 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 nasákový. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

### Příprava podkladu

V závislosti na nasákovosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba savý podklad ošetřit penetrací 2613 Cemix. Pro silně savé podklady bude použita hloubková penetrace 2614 Cemix. Podklady s vyšší nasákovostí se penetrují 2x (1.nátěr penetrací ředěnou 1:1 s vodou, 2.nátěr neředěnou penetrací). Hladké podklady zdrsnit nebo použít kontaktní můstek 8040 Cemix. V případě 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

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

### Spotřeba vody



#### Spotřeba vody/kg (min.)

0.25

#### Spotřeba vody/kg (max.)

0.29

### Míchání



#### Doba míchání v min.

5

#### Rychlost otáčky/min.

800

#### Odstop v min.

3

### Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Uhladte do požadované roviny ve vrstvě 1,5 až 2 násobku zrna. Po zavaznutí omítky plochu ztočte filcovým nebo molitanovým hladítkem za současného zkrápění vodou. Omítko tvoří podkladní vrstvu pro nátěry Cemix. Ve vnějším prostředí nesmí omítko zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřeno (zejména přes zimní období).

### Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	6
Minimální tloušťka vrstvy v mm	3

### Spotřeba



#### Spotřeba od:

1.35

#### Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

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

### Zpracovatelnost v min.



150

## 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

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

<b>2010</b>	<b>OMÍTKA RUČNÍ</b>	<b>Vápenocementová jádrová</b>
<b>2611</b>	<b>PENETRACE TONOVATELNÁ</b>	<b>Zabraňuje prosvítání podkladu</b>
<b>2613</b>	<b>PENETRACE ZÁKLADNÍ</b>	<b>Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost</b>
<b>2614</b>	<b>PENETRACE HLOUBKOVÁ</b>	<b>S nanočásticemi pro zpevnění vysoce savých podkladů.</b>
<b>2810</b>	<b>SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY</b>	<b>Samočisticí efekt, dlouhá životnost</b>
<b>8040</b>	<b>KONTAKTNÍ MŮSTEK</b>	<b>Na nesavé a hladké podklady</b>

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	0,7mm
Počet zmrazovacích cyklů	10
permeabilita vody v kapalně fázi	W1
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm <sup>2</sup>	5
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>	0.20
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.45
Faktor difuze vodních par $\mu$	20
Hustota v Kg/m <sup>3</sup>	1400

## VARIANTY



### Pro trhy

CZ/SK/AT

CZ/SK/AT

### Netto hmotnost Kg

25

25

### Druh balení

Pytel

Pytel

### GTIN (EAN)

9005561100658

9005561101211

<b>Množství na paletě</b>	48	48
<b>Hmotnost na paletě Kg</b>	1200	1200
<b>Materiál obalu</b>	PE	Papír
<b>Skladovatelnost (měsíce)</b>	24	12

<b>Druh balení</b>	<b>Materiál obalu</b>	<b>Podmínky skladování</b>
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech
Pytel	Papír	Uchovejte v suchu, Skladování v originálních uzavřených obalech

## Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.  
- Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).  
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.  
Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,20 MPa (FP: B)
Absorpce vody (kategorie Wc0)	není předepsána
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1250 - 1550 Kg/m <sup>3</sup>

## Likvidace materiálu

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.  
Nspotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout.  
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 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.

## 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 zdiva 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](http://www.cemix.cz).