

FACADE SYSTEM

# 2710

## FLEXI ŠTUK

Predchádzajúci názov: O43b



## NA TVORBU KREATÍVNYCH TECHNÍK

### Zdôrazňuje charakter stavby

Exteriér: stena + strop

Vnútro: stena + strop

Pre ručné spracovanie

Plastický: Lahko tvarovateľný mnohými spôsobmi na vytváranie jedinečných povrchových vzorov.

Stabilný: Pri práci s materiálom si zachováva svoj tvar.

Silná príľnavosť, ideálna na renováciu neznámych alebo problematických podkladov.

Lahko sa vyhladzuje vďaka svojej jemnej zrnitosti krivke.

Vysoko pružný, redukuje trhliny, schopný tepelnej rozťažnosti pri montáži na ETICS.

Difúzne otvorený: Priepustný pre vodnú paru.

Ideálna biela farba.

CS III: vysoko odolný povrch.



### Oblasť použitia

Pre povrchovú úpravu jadrových omietok na stenách a stropoch. Pre vnútorné a vonkajšie prostredie. Pre zjednotenie štruktúry povrchu. Pre kreatívne techniky.

### Vykurovacia plocha



Stena

## 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 vyhňte 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 je potrebné podklad ošetriť zodpovedajúcou penetráciou. Pri použití na jadrovú omietku bude použitá penetrácia 2613 Cemix. Pre silne savé podklady bude použitá hĺbková penetrácia 2614 Cemix. Podklady s vyššou nasiakavosťou sa penetrujú 2x (1.náter penetráciou riedenou 1:1 s vodou, 2.náter neriedenou penetráciou). Pri použití omietky ako finálnej vrstvy na zatepľovacie systémy bude na stierkovú vrstvu použitá penetrácia pod pastovité omietky 2610 alebo 2611 Cemix. Hladké podklady zdrsníť alebo použiť kontaktný mostík 8040 Cemix. V prípade neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovať vhodnými materiálmi Cemix a nechať vyschnúť a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

### Príprava zmesi

Materiál pripravte nasypáním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a ich zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie prevedte pomocou bubnovej miešačky alebo nízkootáčkového vrtuľového miešadla. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť znovu krátko premiešajte. Pri strojnom spracovaní použite vhodné strojné zariadenie.

### Spotreba vody



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

0.25

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

0.29

### Miešanie



#### Doba miešania

5

#### Rýchlosť miešania

800

#### Prestávka v min.

3

### Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu nerezovým hladítkom alebo iným vhodným nástrojom. Uhladzte do požadovanej roviny vo vrstve 1,5 až 2 násobku zrna. Po zavädnutí omietky plochu stočte filcovým alebo molitanovým hladítkom za súčasného kropenia vodou. U kreatívnych technik omietku vyštruktúrujte do požadovaného tvaru. Omietka tvorí podkladovú vrstvu pre nátery Cemix. Vo vonkajšom prostredí nesmie omietka zostať v žiadnom prípade dlhodobo neošetrená (najmä cez zimné obdobie).

### Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy v mm	4
Odporúčaná hrúbka vrstvy v mm	3
Minimálna hrúbka vrstvy v mm	2

### Spotreba



#### Spotreba od:

1.30

#### Spotreba materiálu v mernej jednotke:

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

Spracovateľnosť v min.

180



#### Ošetrovanie po aplikácii

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

#### Náradie a pokyny na čistenie

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

## ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

**2405 DECOR GLITER**

**Na vytvorenie trblietavého efektu v omietke**

**2406 DECOR SLUDA**

**Jedinečný optický efekt na zákazku**

**2610 PENETRÁCIA PREFARBENÁ**

**Zabraňuje presvitaniu podkladu**

**2613 PENETRÁCIA ZÁKLADNÁ**

**Reguluje nasiakavosť, zvyšuje príľnavosť**

**2614 PENETRÁCIA HĽBKOVÁ**

**S nanočasticami na spevnenie vysoko savých podkladov.**

**2825 DEKORATÍVNY TRANSPARENTNÝ NÁTER**

**K farebnej finalizácii kreatívnych omietok MAGIC DECOR**

**4020 KONTAKTNÝ MOSTÍK**

**Pre nesavé podklady pred omietaním**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Biely cement
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna	0,7mm
Počet zmrazovacích cyklov	10
Maximálna kapilárna absorbcia vody	W2
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm <sup>2</sup>	7.50
Príľnavosť po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>	0.30
Tepelná vodivosť $\lambda$ v W(m.K)	0.49
Faktor difúzie vodných pár $\mu$	20
Hustota Kg/m <sup>3</sup>	1300
Hustota zatvrdnutej malty Kg/m <sup>3</sup> od	1350

## VARIANTY



**Cieľový trh (uvedenie na trh potvrdené)**

CZ/SK/AT

**Farba**

Štandard biela

**Netto hmotnosť Kg**

25

**Druh balenia**

Vreco

**GTIN (EAN)**

9005561100443

**Množstvo na palete**

48

**Hmotnosť na palete Kg**

1200

**Materiál obalu**

PE

**Skladovateľnosť (mesiace)**

24

**Druh balenia**

Vreco

**Materiál obalu**

PE

**Podmienky skladovanie**

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).