

FACADE SYSTEM

**2711****FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM**

Dřívější název: 043 bv, 043 bvj



## NA TVORBU KREATIVNÍCH TECHNIK S PREVENČÍ TRHLIN

### Zvýrazní jedinečnost stavby

S výztužnými vlákny: Eliminuje trhliny a smršťování.

Pro opravy staveb, které vyžadují silnou přídržnost k původnímu materiálu.

Vysoce flexibilní, redukuje trhliny, schopný tepelné roztažnosti při použití na ETICS.

Plastický: Snadno tvarovatelný, pro vytvoření jedinečných kreativních povrchových vzorů.

Stabilní: Při aplikaci si zachovává svůj tvar.

Vysoká přídržnost, ideální pro renovaci neznámých nebo problematických podkladů.

0,4mm: Snadno se vyhlazuje díky své zrnitostní křivce.

Dífuzně otevřený: Propustný pro vodní páru.

Ideální bílý podklad pod nátěry.

CS III: vysoce odolný povrch.



Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Paropropustný

Pro ruční zpracování

### Oblast použití

Pro povrchovou úpravu jádrových omítek na stěnách a střepech. Pro vnitřní a vnější prostředí. Pro sjednocení struktury povrchu. Pro kreativní techniky.

### EN 998-1

GP CSIII ,Wc1 ,

### Oblast vytápění-chlazení



Stěna + Strop

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování (min.)**

5 °C

**Teplota pro zpracování (max.)**

30 °C

### 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 nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní.

## Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba podklad ošetřit odpovídající penetrací. Při použití na jádrovou omítku bude použita penetrace 2613 Cemix. Pro silně savé podklady bude použita hloubková penetrace 2614 Cemix. Podklady s vyšší nasákavostí se penetrují 2x (1.nátěr penetrací ředěnou 1:1 s vodou, 2.nátěr neředěnou penetrací). Při použití omítky jako finální vrstvy na zateplovací systémy bude na sěrkovou vrstvu použita penetrace pod pastovité omítky Cemix 2610. 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 vyzrát. 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



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
1 kg	0,25 L	0,29 L
25 kg	6,25 L	7,25 L

## Míchání



<b>Doba míchání</b>	<b>Rychlost otáčky/min.</b>	<b>Odstoj</b>
5 min	800	3 min

## Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Uhladte do požadované roviny v rovnoměrné min. vrstvě. Po zavadnutí omítky plochu stočte filcovým a následně molitanovým hladítkem za současného zkrápění vodou. (docílíte rovnoměrného vzhledu povrchu).

Pro dosažení lepšího vzhledu omítky aplikujte omítku ve dvou vrstvách. Po zavadnutí povrchu první vrstvy naneste druhou vrstvu v tloušťce 1 mm. Po zavadnutí omítky plochu stočte filcovým a následně molitanovým hladítkem za současného zkrápění vodou.

U kreativních technik omítku vystrukturujte do požadovaného tvaru.

Omítky tvoří podkladní vrstvu pro nátěry Cemix. Ve vnějším prostředí nesmí omítky zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena (zejména přes zimní období).

## Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	4 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	3 mm
Minimální tloušťka vrstvy	2 mm

## Spotřeba



**Spotřeba od**  
1.3

**Spotřeba materiálu v měrné jednotce**  
kg/m<sup>2</sup>/mm

## Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	3	mm	6,41 m <sup>2</sup>

## Zpracovatelnost



180 min

## 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>2080 SUPERTHERM</b>	<b>Tepelněizolační jádrová omítka <math>\lambda \leq 0,09</math></b>
<b>2260 LEPICÍ STĚRKA DIFU</b>	<b>Vysoce prodyšná</b>
<b>2613 PENETRACE ZÁKLADNÍ</b>	<b>Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost</b>
<b>2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY</b>	<b>Samočisticí efekt, dlouhá životnost</b>
<b>2830 ANTIGRAFFITI</b>	<b>Ochranný nátěr před graffiti</b>
<b>2840 HYDROFOBNI NÁTĚR</b>	<b>Zpevňující impregnace na silan-siloxanové bázi</b>

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Bílý cement
Vyrobena z materiálu	Minerální plnivo, vápenný hydrát, speciální alkalivzdorná výztužná vlákna, redispersgovatelny polymer, přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	0,4
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>	0,3
Permeabilita vody v kapalně fázi	W2
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0,49
Faktor difúzního odporu pro vodní páru ( $\mu$ )	20
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> od	1 350
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> do	1 550

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	bilá
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561100474
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg
Skladovatelnost	24 m.

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech

### 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.

### Likvidace materiálu (odpadů)

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 vyprázdněné 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.

### Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

### 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 nepřipustné.  
Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

Doplňující technické informace:

-----  
Přídržnost – způsob odtržení (FP):  $\geq 0,30$  MPa (FP: B)  
-----

Absorpce vody (kategorie Wc0):  $\leq 0,4$  kg/m<sup>2</sup> . min0,5

## 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).