

FACADE SYSTEM

2710

FLEXI ŠTUK

Dřívější název: 043 b



NA TVORBU KREATIVNÍCH TECHNIK

Podtrhne charakter stavby

Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Plastický: Snadno tvarovatelný mnoha způsoby pro vytváření jedinečných povrchových vzorů.

Stabilní: Při práci s materiálem si zachovává svůj tvar.

Silná přilnavost, ideální pro renovaci neznámých nebo problematických podkladů.

Snadno se vyhlazuje díky své jemné zrnitostní křivce.

Vysoce pružný, redukuje trhliny, schopný tepelné roztažnosti při montáži na ETICS.

Difuzně otevřený: Propustný pro vodní páru.

Ideální bílá barva.

CS III: vysoce odolný povrch.



Oblast použití

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

Národní norma

ČSN EN 998-1 ed.3 (GP) CSIII, Wc1

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

Příprava podkladu

V závislosti na nasáklivosti 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 nasáklivostí 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 stěrkovou vrstvu použita penetrace pod pastovité omítky 2610 nebo 2611 Cemix. 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 vrtulového mísidla. 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 zavadnutí omítky plochu ztočte filcovým nebo molitanovým hladítkem za současného zkrápění vodou. U kreativních technik omítku vystrukturujte do požadovaného tvaru. Omítka tvoří podkladní vrstvu pro nátěry Cemix. Ve vnějším prostředí nesmí omítka zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



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

Spotřeba**Spotřeba od:**

1.30

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:kg/m²/mm**Zpracovatelnost v min.**

180

**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

2405	DECOR GLITR
2406	DECOR SLÍDA
2610	PENETRACE PROBARVENÁ
2613	PENETRACE ZÁKLADNÍ
2614	PENETRACE HLOUBKOVÁ
2825	DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR
4020	KONTAKTNÍ MŮSTEK

Pro vytvoření třpytivého efektu v omítce
Jedinečný optický efekt na zakázku
Zabraňuje prosvítání podkladu
Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost
S nanočásticemi pro zpevnění vysoce savých podkladů.
K barevné finalizaci kreativních omítek MAGIC DECOR
Pro nesavé podklady před omítáním.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Bílý cement
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	0,7mm
Počet zmrazovacích cyklů	10
permeabilita vody v kapalně fázi	W2
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	7.50
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.30
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.49
Faktor difuze vodních par μ	20
Hustota v Kg/m ³	1450

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	Standard bílá
Netto hmotnost Kg	25
Druh balení	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100443
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě Kg	1200
Materiál obalu	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	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 nepřipustné.
Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vzlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

Doplňující technické informace:

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

Absorpce vody (kategorie Wc1) $\leq 0,4$ kg/m² . min0,5

Objemová hmotnost zatvrdlé malty 1350 - 1550 Kg/m³

Likvidace materiálu

Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.
Nespotřebované 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.

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.