

FACADE SYSTEM

2040

OMÍTKA LEHČENÁ

Dřívější název: 032



ZLEPŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI ZDIVA

Podklad pod jemné finální omítky

Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční a strojní zpracování

Pro venkovní i vnitřní použití.

K omítání zdiva z pórobetonových, lehčených betonových a keramických bloků.

Zlepšuje tepelněizolační vlastnosti stěny ($\leq 0,38 \text{ W/m.K}$): Ideální pro rekonstrukce.

S přísadami, které zvyšují pružnost a omezují vznik trhlin.

Lepší paropropustnost než běžné omítky: Zlepšuje klima v místnosti.

Podklad pro finální omítky.

Nižší spotřeba materiálu ve srovnání s běžnými omítkami.



Oblast použití

Omítání lehčených a tepelněizolačních stavebních konstrukcí (zejména typu THERM) – vytváření podkladu pod štukové omítky. Pro rekonstrukce.

Národní norma

ČSN EN 998-1 ed.3 (LW), kategorie CS II, Wc0

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 zapotřebí: Na savé podklady použijte penetraci Cemix 2613, hladké podklady zdrsňte nebo použijte kontaktní můstek Cemix 1500 nebo Cemix 2000. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnejte vhodnými materiály Cemix a nechte 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 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.)

0.24

Spotřeba vody/kg (max.)

0.31

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstop v min.

3

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžící nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnajte nahrubo stahovací latí nebo hladítkem do požadované roviny. Po zavaznutí omítky plochu ztočte hladítkem do požadované rovinnosti. Minimální doba zrání jádrové omítky se uvažuje 1 den na 1 mm nanášené vrstvy. Omítka tvoří podkladní a vyrovnávací vrstvu pro štukovou omítku s povrchovou úpravou nátěrem. V případě použití fasádní pastovité nebo minerální omítky je nutné omítku nejdříve opatřit fasádní stěrkou Cemix. Vnější jádrová omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	20
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	15
Minimální tloušťka vrstvy v mm	10

Spotřeba



Spotřeba od:

1

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.



120

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

2612 PENETRACE POD SILIKÁT

Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku

2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM

Polymer-modifikovaná: Renovační a kreativní omítka

2755 TRASOVÝ ŠTUK

**2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S
VLÁKNY**

Samočisticí efekt, dlouhá životnost

4420 NAMÍCHANÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA

Vytváří hladký povrch

4801 SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	1,2mm
Počet zmrazovacích cyklů	10
permeabilita vody v kapalně fázi	W1
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	5
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.20
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.31
Faktor difuze vodních par μ	15
Hustota v Kg/m ³	1150

VARIANTY



Pro trhy

CZ/SK/AT

CZ/SK/AT

Netto hmotnost Kg

1000

25

Druh balení

Silo

Pytel

GTIN (EAN)

9005561100290

Množství na paletě		48
Hmotnost na paletě Kg		1200
Materiál obalu	Bez balení	PE
Skladovatelnost (měsíce)	6	24

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Silo	Bez balení	Uchovejte v suchu
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech

Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,20 MPa (FP: B)
Absorpce vody (kategorie Wc0)	není předepsána
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1000 - 1300 Kg/m ³

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 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 zdíva 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.