

FACADE SYSTEM

2040**OMÍTKA LEHČENÁ**

Dřívější název: 032



ZLEPŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI ZDIVA

Podklad pod jemné finální omítky

Pro venkovní i vnitřní použití.

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

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



Exterier: stěna + strop
 Interiér: stěna + strop
 Pro ruční a strojní zpracování



Oblast použití

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

EN 998-1

LW CSII ,WcO ,

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

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti 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 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 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



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
25 kg	6 L	7,75 L
1 kg	0,24 L	0,31 L

Míchání



Doba míchání

5 min.

Rychlost otáčky/min.

800

Odстой

3 min.

Pokyny pro zpracování

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

Tloušťka vrstvy



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

Spotřeba



Spotřeba od

1

Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m²/mm

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	15	mm	1,67 m ²
1 000 kg	15	mm	66,67 m ²

Zpracovatelnost



120 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

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
Vyrobeno z materiálu	Minerální plnivo, lehčené plnivo, vápenný hydrát, cement a přísady zlepšující užitkové a zpracovatelské vlastnosti malty.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	1,2
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	5.0000
Přílnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.2
Permeabilita vody v kapalně fázi	W1
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.31
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	15
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 000
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	1 300

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK
Barva	šedá	
Netto hmotnost	25 kg	1 000 kg
Druh balení	Pytel	Silo
Materiál obalu	PE	Bez balení
GTIN (EAN)	9005561100290	
Množství na paletě	48	
Hmotnost na paletě	1 200 kg	
Skladovatelnost	24 měsíců	6 měsíců

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

Silo

Podmínky pro dovoz volně ložených směsí a strojního zařízení:

- přípojka – 400 V
- zásuvka dle typu strojního zařízení – kontinuální míchač – 5 x 16 A (jištění 3 x 20 A)
- průřez přírodního vodiče – Cu 5 x 4 mm²
- přípojka vody – 3/4“

Příjezdová komunikace musí být sjezdná pro těžká nákladní auta (maximální zatížení je 40 tun). Plocha pro postavení sila musí být zpevněná o min. rozměrech 3 x 3 m.

Ostatní podmínky upravuje:

- předpis „Podmínky pro stavění sil pro stavebnictví“
- předávací protokol na mobilní zásobník (silo)
- podnájemní smlouva na strojní zařízení
- provozní předpis pro provoz, obsluhu a údržbu skladovacích zařízení sypkých hmot.

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.

Likvidace materiálu (odpadů)

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.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

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 nepřipustné.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP): $\geq 0,20$ MPa (FP: B)

Absorpce vody (kategorie WcO): není předepsána

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.