



FACADE SYSTEM

2030

**SOKLOVÁ OMÍTKA
RUČNÍ**

Dřívější název: 132

ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI VODĚ

Podklad pod jemné omítky se zvýšenou pevností

Exteriér: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Cementová jádrová omítka pro ruční omítání soklů, plotových podezdívek a opěrných zdí. Vodoodpudivá.

Vynikající pro místa, kde je vyžadována vyšší pevnost omítky.

Jako podklad pod finální omítky, např. mozaikové omítky.



Oblast použití

Pro omítání odizolovaných soklů, krytých plotových podezdívek.

Na plochy, kde je požadována vyšší pevnost a tvrdost omítky.

Jako podklad pro keramické nebo kamenné obkladové prvky, po přestěrkování také pod mozaikové omítky apod.

Národní norma

ČSN EN 998-1 ed.3 (GP), kategorie CS IV, 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 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 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.)

0.15

Spotřeba vody/kg (max.)

0.18

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 srovnejte nahrubo stahovací latí nebo hladítkem do požadované roviny. Po zavadnutí 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 trasovou štukovou omítku s povrchovou úpravou nátěrem. V případě použití mozaikové omítky je nutné omítku nejdříve opatřit fasádní stěrkou Cemix. Omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	30
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	20
Minimální tloušťka vrstvy v mm	15

Spotřeba



Spotřeba do:

1.65

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.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1500	KONTAKT CEMENT	Spojovací můstek na betonový podklad
2000	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	
2612	PENETRACE POD SILIKÁT	Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku
2621	PENETRACE POD MOZAIKOVÉ OMÍTKY	Probarvená na zakázku, plněná
2790	MOZAIKOVÁ OMÍTKA	Pro soklové části
2824	PLNĚNÝ SILIKÁTOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR	Sjednocuje různé druhy povrchů pro zajištění jednotného vzhledu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	2mm
Počet zmrazovacích cyklů	15
permeabilita vody v kapalně fázi	W2
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	6
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.30
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.71
Faktor difuze vodních par μ	30
Hustota v Kg/m ³	1700

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Netto hmotnost Kg	25
Druh balení	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100320
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.
 Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.

Doplňující technické informace:

 Přídržnost – způsob odtržení (FP) ≥ 0,30 MPa (FP: B)

Absorpce vody (kategorie Wc1) ≤ 0,4 kg/m² . min0,5

Objemová hmotnost zatvrdlé malty 1600 - 1800 Kg/m³

Likvidace materiálu

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.
 Nspotřebované zbytky nechte ztuhnout (vyschnout).
 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.