

FACADE SYSTEM

2000**CEMENTOVÝ POSTŘÍK**

Dřívější název: 052



SPOLEHLIVÉ SPOJENÍ NEJEN PRO VENKOVNÍ STĚNY

Zaručí přídržnost jádrové omítky

Hrubá struktura, poskytuje následným vrstvám zvýšenou přídržnost a omezuje praskání omítky.

Optimální zrnitost usnadňuje zpracování.
Pro rovnoměrnou savost.



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

Oblast použití

Kontaktní můstek pro cihelné zdivo před aplikaci jádrových omítek. Pro vnitřní i vnější použití. Pro klasické cihly, cihelné bloky, betonové a lehčené tvárnice, kámen apod.

EN 998-1

GP CSIV ,Wc0 ,

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

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Velmi savé podklady je nutno navlhčit. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Vsypáním suchou směs do předepsaného množství vody. Použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchejte pomaluběžným vrtulovým míchadlem do homogenní směsi bez hrudek. Nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



Množství	Litř (min.)	Litř (max.)
1 kg	0,24 L	0,29 L
25 kg	6 L	7,25 L

Míchání



Doba míchání

3 min.

Rychlost otáčky/min.

800

Odstoj

3 min.

Pokyny pro zpracování

Při ruční aplikaci se postřik nanáší celoplošně zednickou lžící nebo naběračkou. Maximální vrstva je 5 mm. Při strojní aplikaci doporučujeme použít stator s rotorem s vyšším stupněm opotřebení pro zajištění snadnější průchodnosti. Vysoce savé podklady je nutné před aplikací postřiku navlhčit vodou.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	5 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	4 mm
Minimální tloušťka vrstvy	3 mm

Spotřeba



Spotřeba od

1.57

Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m²/mm

Zpracovatelnost



120 min.

Ošetření po aplikaci

Nesavé obklady prodlužují dobu zrání.

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

2020 OMÍTKA STROJNÍ

Vápenocementová jádrová

2030 SOKLOVÁ OMÍTKA RUČNÍ

2050 JEDNOVRSTVÁ LEHČENÁ OMÍTKA

2080 SUPERTHERM

Tepelněizolační jádrová omítka $\lambda \leq 0,09$

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Vyrobena z materiálu	Minerální plnivo, cement, přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	2
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	6
Přílnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.3
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.71
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	35
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 600
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	1 800

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK
Barva	šedá	šedá	šedá
Netto hmotnost	25 kg	25 kg	1 000 kg
Druh balení	Pytel	Pytel	Silo
Materiál obalu	PE	Papír	Bez balení
GTIN (EAN)	9005561100238	9005561105707	
Množství na paletě	48	48	
Hmotnost na paletě	1 200 kg	1 200 kg	
Skladovatelnost	24 měsíců	12 měsíců	6 měsíců

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

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

Doplňující technické informace:

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