FACADE SYSTEM

2020

OMÍTKA STROJNÍ

Dřívější název: 012



RYCHLÝ POSTUP PRACÍ

Časová úspora, strojní zpracování



Strojní aplikace: Pro efektivní postup prací.
Univerzální použití: Pro omítání všech běžných stavebních materiálů.
Tloušťka vrstvy 10–30 mm: Vyrovnává nerovnosti podkladu.
Jemná struktura: Ideální pod finální omítky nebo keramické obklady.
Vápenocementová jádrová omítka.



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

Oblast použití

Pro omítání všech klasických zdicích prvků.
Pro vyrovnání stěn a stropů.
Pro vytváření podkladu pod štukové nebo keramické obklady.

EN 998-1

GP CSII ,Wc0 ,

Oblast vytápění-chlazení



Stěna

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

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je zapotřebí: Běžně savé podklady (cihly, bloky typu THERM) navlhčit vodou do matně vlhka, na savé podklady (např. pórobetonové bloky) použít penetraci Cemix 2613, na vápenopískové bloky, cihly použít kontaktní můstek Cemix 4020, hladké a nesavé podklady (beton) zdrsnit nebo použít kontaktní můstek Cemix 5050, či postřik Cemix 2000. V exteriéru vždy použít, postřik 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 vhodného strojního zařízení s předepsaným množství vody. K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek.

Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
25 kg	5 L	l	6,25 l
1 kg	0,2 l	l	0,25 l

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu. 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 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	30 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	15 mm
Minimální tloušťka vrstvy	10 mm

Spotřeba



Spotřeba od
1.3

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m2/mm

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, vápenný hydrát, cement a přísady zlepšující užitkové a zpracovatelské vlastnosti malty.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	1,2
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm^2	0.2
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.42
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	15
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m^3 od	1 200
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m^3 do	1 500
Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,20 MPa (FP: B)
Absorpce vody v $kg/m^2 \times min^{0.5}$ (kategorie Wc0)	není předepsána

VARIANTY







Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ
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)	9005561100665	9005561101198	
Množství na paletě	48	48	
Hmotnost na paletě	1 200 kg	1 200 kg	
Skladovatelnost	24 m.	12 m.	6 m.

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, Chraňte před vlhkem, Chraňte před poničením
silo	bez balení	Uchovejte v suchu

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 přívodního 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)

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 vzlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.

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.