

INDOOR WALL SYSTEM

4410**VNITŘNÍ ŠTUK**

Dřívější název: 033



SNADNÉ DOKONČENÍ KAŽDÉ STĚNY

Na finální úpravu v místnosti

Vnitřní finální štuková omítka.
 Tradiční vápenná omítka: šetrná k životnímu prostředí.
 Přirozeně antibakteriální a protiplísňová.
 Difúzně otevřená: Paropropustná.
 Zrnitost: 0,7 mm.
 Jemný povrch: Snadno se vyhlazuje.



Interiér: stěna + strop
 Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Pro povrchové úpravy jádrových podkladních omítek.

EN 998-1

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

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Na savé podklady použít penetraci Cemix 2613, hladké podklady zdrsnit nebo použít kontaktní můstek Cemix 4020. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat 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 je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného míchadla. 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.)
1 kg	0,3 L	0,36 L
25 kg	7,5 L	9 L

Míchání



Doba míchání	Rychlost otáčky/min.	Odstoj
5 min	800	3 min

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Uhladte do požadované roviny v rovnoměrné min. vrstvě. Po zavaznutí omítky plochu stočte filcovým a následně molitanovým hladítkem za současného zkrápění vodou. Omítka tvoří podkladní vrstvu pro nátěry Cemix.

Tloušťka vrstvy



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

Spotřeba



Spotřeba od	Spotřeba materiálu v měrné jednotce
1.3	kg/m2/mm

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	4	mm	4,81 m²

Zpracovatelnost



300 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
2613	PENETRACE ZÁKLADNÍ	Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost
4020	KONTAKTNÍ MŮSTEK	Pro nesavé podklady před omítáním.
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	
4811	VÁPENNÝ NÁTĚR	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Vyrobeno z materiálu	Vápenný hydrát, minerální plnivo, přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	0,7
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm²	0.1
Permeabilita vody v kapalně fázi	W1
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.45
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	20
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m³ od	1 250
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m³ do	1 550

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	bílá	bílá
Netto hmotnost	25 kg	25 kg
Druh balení	Pytel	Pytel
Materiál obalu	PE	Papír
GTIN (EAN)	9005561100702	9005561101648
Množství na paletě	48	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg	1 200 kg
Skladovatelnost	24 m.	12 m.

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech
Pytel	Papír	Uchovejte v suchu, Skladování v originálních uzavřených obalech
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 vyprázdňené 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. - Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy). Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné. Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev. Doplňující technické informace: ----- Přidržnost – způsob odtržení (FP): $\geq 0,10$ MPa (FP: B) ----- Absorpce vody (kategorie Wc0): 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.	