

INDOOR WALL SYSTEM

4400

ŠTUK VNITŘNÍ JEMNÝ

Dřívější název: Štuk vnitřní jemný



EXTRA JEMNÝ POVRCH

Na finální úpravu stěn místností

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Jemná zrnitost: 0,4 mm. Snadno vyhladitelná.

Snadná aplikace barvy válečkem.

Vnitřní finální štuková omítka.

Tradiční vápenná omítka: šetrná k životnímu prostředí.

Přirozeně antibakteriální a protiplísňová.

Difúzně otevřená: Paropropustná.



Oblast použití

Pro povrchové úpravy jádrových podkladních omítek.

Národní norma

ČSN EN 998-1 ed.3 (GP) CSI, Wc0

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 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 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



Spotřeba vody/kg (min.)

0.33

Spotřeba vody/kg (max.)

0.37

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstop v min.

3

Pokyny pro zpracování

Omitku aplikujte na plochu nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Uhladte do požadované roviny ve vrstvě 1,5 až 2 násobku zrna. Po zavádnutí omitky plochu ztočte filcovým nebo molitanovým hladítkem za současného zkrápění vodou. Omitka tvoří podkladní vrstvu pro nátěry Cemix.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	5
Minimální tloušťka vrstvy v mm	2

Spotřeba



Spotřeba od:

1.25

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.

300



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**

2612	PENETRACE POD SILIKÁT
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR
4811	VÁPENNÝ NÁTĚR

Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	0,4mm
Trvalé zatížení po (dny)	28
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	2.50
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.10
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.45
Faktor difuze vodních par μ	20
Hustota v Kg/m ³	1400

VARIANTY**Pro trhy****Barva****Netto hmotnost Kg****Druh balení****GTIN (EAN)****Množství na paletě****Hmotnost na paletě Kg****Materiál obalu****Skladovatelnost (měsíce)**

	CZ/SK	CZ/SK
Barva	Standard bílá	Standard bílá
Netto hmotnost Kg	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100900	9005561101365
Množství na paletě	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200
Materiál obalu	PE	Papír
Skladovatelnost (měsíce)	24	12

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

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 nepřípustné.
 Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vzlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,10 MPa (FP: B)
Absorpce vody (kategorie WcO)	není předepsána
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1250 - 1550 Kg/m ³

Likvidace materiálu

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.

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.