

RENOVATION SYSTEM

# 4420

## NAMÍCHANÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA

Dřívější název: 113



## NA DROBNÉ OPRAVY POVRCHŮ, IHNED K POUŽITÍ

### Není potřeba voda a nepráší

Interiér: stěna + strop

Pro ruční a strojní zpracování

Vytváří hladký povrch: Ideální např. pro opravu omítek před malováním.

Paropropustná: Difúzně otevřená.

Přirozeně bílá barva: Vhodná jako podklad pro malování.

K okamžitému použití: Není potřeba žádná voda. Pohodlná aplikace: Nepráší.

Ideální pro renovace: Vysoká přilnavost k různým podkladům, např. k betonu.

Sjednocuje strukturu podkladu.

Rychle schne.

Filcovatelná nebo gletovatelná.



### Oblast použití

Štuková omítka pro povrchovou úpravu stěn a stropů.

Aplikovatelná na jádrové omítky i na hrubý beton.

Pro rekonstrukce panelových bytů po odstranění tapet, při opravách stěn nebo při opravách starých omítek před malováním.

### Národní norma

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

### 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 2620. Podklady vyžadující zpevnění se nejprve ošetří přípravkem Cemix 2614, ředěná s vodou v poměru 1:1, a následně se penetrují penetrací Cemix 2613 v ředění podle TL. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnout a vyžrát. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

### Příprava směsi

Omítku před použitím důkladně promíchejte za pomoci pomaluběžného míchadla s vhodným nástavcem. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

### Míchání



Doba míchání v min.	Rychlost otáčky/min.	Odstop v min.
2	800	3

### Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Uhladte do požadované roviny ve vrstvě 1,5 až 2 násobku zrna. Po zavradnutí omítky plochu ztočte filcovým nebo molitanovým hladítkem za současného zkrápění vodou. Omítku je možné i zgletovat za pomoci gletovacího pera. Omítka tvoří podkladní vrstvu pro nátěry Cemix.

### Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	2
Minimální tloušťka vrstvy v mm	1

### Spotřeba



Spotřeba od:	Spotřeba materiálu v měrné jednotce:
1.75	kg/m <sup>2</sup> /mm

### 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
2613	PENETRACE ZÁKLADNÍ
2614	PENETRACE HLOUBKOVÁ
2620	PENETRACE POD MOZAIKOVÉ OMÍTKY
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR
4811	VÁPENNÝ NÁTĚR

Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku  
Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost  
S nanočásticemi pro zpevnění vysoce savých podkladů.  
Bílá, plněná

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	0,5mm
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm <sup>2</sup>	2.50
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>	0.20
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.45
Faktor difuze vodních par $\mu$	20
Hustota v Kg/m <sup>3</sup>	1400

## VARIANTY



Pro trhy

CZ/SK/AT

Barva

Standard bílá

Netto hmotnost Kg

25

Druh balení

Kbelík

Množství na paletě

24

Hmotnost na paletě Kg

600

Materiál obalu

PP

Skladovatelnost (měsíce)

24

**Druh balení**

Kbelík

**Materiál obalu**

PP

**Podmínky skladování**

Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech,  
Chraňte před poničením, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

**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 vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

Doplňující technické informace:

-----  
Přídržnost – způsob odtržení (FP) ≥ 0,20 MPa (FP: B)  
-----

Absorpce vody (kategorie WcO) není předepsána  
-----

Objemová hmotnost zatvrdlé malty 1250 - 1550 Kg/m3  
-----

**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 zdíva 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](http://www.cemix.cz).