

FACADE SYSTEM

**2747****SUPERSAN**

Dřívější název: O84



## OPRAVA VODOU NASÁKLÝCH BUDOV

### Ideální pro zachování kulturních památek

Vysoušecí omítka: pro vysoušení velmi vlhkých stěn v historických budovách. S vysokou schopností odpařování vody.

Velmi dobře propouští vodní páru a transportuje vlhkost.

Pro náhradu chemických injektáží v kulturních památkách.

Pro sanaci vlhkých zdí s vysokým obsahem solí: transportuje soli na povrch, aby mohly být odstraněny.

Lze použít jako obětovanou omítku, která absorbuje vlhkost a sůl, poté se odstraní a nahradí.



Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

Pro ruční zpracování

### Oblast použití

Speciální vysušující omítka pro sanaci vlhkého zdiva.

Pro vysoce zasolení a vlhké plochy.

Pro kamenné, cihelné i smíšené zdivo.

Pro sklepy a stěny pod úrovní terénu.

### EN 998-1

GP CSII ,Wc0 ,

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

## Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba plochu navlhčit. Podklad opatřit podhózem vyrobeného z výrobku Cemix 2747. Podhóz se musí provést celoplošně. Před omítáním je nutné celou zeď provlhčit. V případě nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. 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 použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte jediné pomocí bubnové míchačky. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek. V případě přípravy podhózu je jeho míchací čas max. 10 minut. Řídkou konzistenci nastavíte až v poslední minutě míchání.

## Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
1 kg	0,13 L	0,16 L
25 kg	3,25 L	4 L

## Míchání



### Doba míchání

15 min

## Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžící nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnajte nahrubo stahovací latí do požadované roviny. Po zavaznutí omítky povrch porovívejte otevřete škrabákem. Minimální doba zrání omítky je 1 den 1 mm nanášené vrstvy. Omítka tvoří podkladní a vyrovnávací vrstvu pro sanační štuk systému SUPERSAN. Omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena v exteriéru (zejména přes zimní období).

## Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	30 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	25 mm
Minimální tloušťka vrstvy	15 mm

## Spotřeba



Spotřeba od  
1.25

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

## Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	25	mm	0,80 m <sup>2</sup>

## Zpracovatelnost



60 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
2748	SUPERSAN	Jemná finální vysoušecí omítka
2801	SILIKÁTOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR	
2810	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY	Samočisticí efekt, dlouhá životnost
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Vyrobeno z materiálu	Minerální plnivo, cement, speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	2
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>	0.2
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.36
Faktor difúzního odporu pro vodní páru ( $\mu$ )	12
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> od	1 100
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> do	1 400

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	šedá
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561100351
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg
Skladovatelnost	24 m.

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením

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

Doplňující technické informace:

-----  
Přídržnost – způsob odtržení (FP):  $\geq 0,20$  MPa (FP: B)  
-----

Hloubka vniknutí vody (h):  $\geq 5$  mm  
-----

Kapilární absorpce vody (po 24 hodinách):  $\geq 0,5$  kg/m<sup>2</sup>  
-----

Pórovitost (porézní omítky):  $\geq 50$  %  
-----

Obsah vzduchu v čerstvé maltě:  $\geq 35$  %  
-----

Schopnost zadržovat vodu:  $\geq 85$  %  
-----

## 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).