

FACADE SYSTEM

2747

SUPERSAN VYSOUŠECÍ OMÍTKA

Dřívější název: 084



OPRAVA VODOU NASÁKLÝCH BUDOV

Ideální pro zachování kulturních památek

Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

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.



Oblast použití

Speciální vysušující omítka pro sanaci vlhkého zdiva.
Pro vysoce zasolená a vlhké plochy.
Pro kamenné, cihelné i smíšené zdivo.
Pro sklepy a stěny pod úrovní terénu.

Národní norma

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

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 plochu navlhčit. Podklad opatřit sanačním podhozem Cemix 2740, nebo podhozu vyrobeného z výrobku Cemix 2747. V případě nestandardních podkladů upravíte 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 pomocí bubnové míchačky. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek.

Spotřeba vody



Spotřeba vody/kg (min.)

0.13

Spotřeba vody/kg (max.)

0.16

Míchání



Doba míchání v min.

15

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zedníčkou lžící nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnejte nahrubo stahovací latí do požadované roviny. Po zavaznutí omítky povrch porovíte 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 nešetřena v exteriéru (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	30
Minimální tloušťka vrstvy v mm	15

Spotřeba



Spotřeba od:

1.25

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.



60

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
2748	SUPERSAN JEMNÝ VYSOUŠECÍ OMÍTKA
2801	SILIKÁTOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR
2810	SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY
4801	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR

Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku
VYSOUŠECÍ OMÍTKA

Samočisticí efekt, dlouhá životnost

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	2mm
Počet zmrazovacích cyklů	10
permeabilita vody v kapalně fázi	W1
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	5
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.20
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.36
Faktor difuze vodních par μ	12
Hustota v Kg/m ³	1250

VARIANTY



Pro trhy

CZ/SK/AT

Netto hmotnost Kg

25

Druh balení

Pytel

GTIN (EAN)

9005561100351

Množství na paletě

48

Hmotnost na paletě Kg

1200

Materiál obalu

PE

Skladovatelnost (měsíce)

24

Druh balení

Pytel

Materiál obalu

PE

Podmínky skladování

Skladování v originálních uzavřených obalech

Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

Doplňující technické informace:

Přidržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,20 MPa (FP: B)
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1100 - 1400 Kg/m ³
Hloubka vniknutí vody (h)	≥ 5 mm
Kapilární absorpce vody (po 24 hodinách)	≥ 0,5 kg/m ²
Pórovitost (porézní omítky)	≥ 50 %
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	≥ 35 %
Schopnost zadržovat vodu	≥ 85 %

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.