

Artikl:
00410 9



FWR

Renova ní omítka na vlhké zdivo

Speciální minerální omítková směs odolná síranům. Vysoký obsah póru s optimální geometrií kapilár. Omítka určená k renovaci a omítání ploch provlhlého zdiva. Pro ruční i strojní zpracování. Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Malta dle SN EN 998-1 splující kvalitativní požadavky GP CS II. Omítková směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahuje Cr^{6+}).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zaizení:	GP CS II dle SN EN 998-1 P II dle DIN V 18550
Zpracovatelnost:	cca 2-3 hodiny *
Zrnitost:	0 - 1 mm
Zámořová voda:	cca 8 l / 30kg pytel
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	cementová šedá
* v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti	

VLASTNOSTI

Umožňuje rychlé vysychání vlhkosti ze zdiva.
Difúzní otevřená.
Díky optimální geometrii kapilár vysoká kapilární aktivita.
Minerální pórovitá omítka.
Jednoduché zpracování.
Vysoká vydatnost.
Dobrá přilnavost k podkladu.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
K omítání provlhlého zdiva.
Jako jádrová omítka pod vodu odpuzující vrchní omítky.
Pro zdivo po krátkodobém promáčení povodňovou, havárií vodovodního řádu apod.
Jako jádrová omítka na zdivo, které ještě musí vyschnout.
Pro vnitřní vlhké prostory (sklepy, koupelny, schodiště, garáže apod.).
Odolnost vůči síranům.
Ruční i strojní zpracování.
Povrch FWR lze upravit filcováním.

SLOŽENÍ

Síranovzdorný cement, hydroxid vápenatý, tixotropní písky, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 30 kg promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min.) do konzistence vhodné pro zpracování s cca 8 l čisté vody. Zámořová voda musí odpovídat EN 1008. Promíchaná směs s FWR nesmí obsahovat hrudky nerozmíchané malty. Pro strojní zpracování jsou vhodné běžně používané omítací stroje. Při dávkování vody se řídit typem stroje a požadovanou konzistencí.

Spádové míchadly nejsou pro přípravu omítky FWR vhodné.

Namíchanou směs nanášejte na připravený podklad ručně, nebo strojem.

Doporučená tloušťka vrstvy omítky FWR je minimálně 10 mm.

Povrch omítky svisle a horizontálně srovnat a po zavazutí zdrsňit.

Při nanášení omítky FWR ve více vrstvách, nebo před nanášením vrchní omítky na vrstvu FWR, musí být podkladní vrstva omítky FWR vyzrálá.

Doba zrání omítky je závislá na okolních klimatických podmínkách a tloušťce nanesené vrstvy. Minimální doba zrání je 1 den / 1 mm tloušťky vrstvy omítky (za optimálních podmínek).

Po vyschnutí, vytvrdnutí a dostatečném vyzrání může být povrch omítek opatřen vhodným nátěrem. Při finální úpravě povrchové vrstvy omítky je nutné použít jen takové materiály, které neomezí průnik par, nebo jiným způsobem systém difúzního uzavření.

Před první omítkou FWR je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, před přehrámkou deště, vlnou, mrazu a přímého slunečního záření.

Dodatečné přidávání přísad do směsi je zakázáno.

Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5°C a vyšších jak + 30°C.

PODKLAD

Podklad pro nanášení musí být předem dle kladně připraven. Starou omítku cca 80 – 100 cm nad viditelnou (z etelnou) plochu zavlhčení osekát. Spáry zdiva proskrabat do hloubky 2-3 cm. Poškozené, nebo chybné kusy cihel (kamen) nahradit.

Podklad musí být čistý, zbavený volných částí, prachu, výkvětů, starých nátěrů nebo jiných nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků.

Doporučení:

U zasoleného zdiva je doporučeno použít sanační omítky systému quicksan (splňuje směrnici WTA). Musí být zajištěna funkční izolace zdiva.

SPOT EBA

Spot eba je ovlivněna kvalitou podkladu, nerovnostmi, rozsahem poškození zdiva a tloušťkou nanášené vrstvy.

Orientační spot eba je 12 kg suché směsi na 1 m² při tloušťce vrstvy 10 mm.

Vydatnost směsi je cca 25 l mokré malty / 30 kg pytel.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím zp sobem. Skladovatelnost 12 m síc od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 30 kg na d ev ných EURO paletách krytých folií.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová sm s dráždí k ži a o i. Zamezte kontaktu s k ži a s o ima. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a neku te. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošet ete regenera ním krémem.

P i pot ísn ní odložte kontaminovaný od v a k ži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. P i zasažení o í je vymývejte velkým množstvím vody, p i náhodném požití vypláchn te ústa a vypijte asi p l litru vody.

Ve všech p ípadech poškození zdraví, p i zasažení o í a požití vyhledejte lékařské ošet ení a léka i p edložte k nahlédnutí bezpeč nostní list a tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah d tí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny p i stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavb je pot eba brát ohled z d vodu ovliv ování vlastností a asových údaj . Doporu ení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na míst použití materiálu vzniknout. Proto doporu ujeme v p ípad významných odchylek tyto zohlednit p i zpracování materiálu a p ed aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných sm rnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými p edpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na zm ny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a ešení nezavazují zpracovatele materiálu odpově dnosti za ov ení vhodnosti použití tohoto materiálu daným zp sobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají p edchozí vydání technických list platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz