

Artikl:  
00410 9



## FWR

### Renovační omítka na vlhké zdivo

Speciální minerální omítková směs odolná síranům. Vysoký obsah pórů 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 ČSN EN 998-1 splňující kvalitativní zařazení GP CS II. Omítková směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení:	GP CS II dle ČSN EN 998-1 P II dle DIN V 18550
Zpracovatelnost:	cca 2-3 hodiny *
Zrnitost:	0 - 1 mm
Záměsová voda:	cca 8 l /30kg pytel
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	cementově šedá

\* v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti

## VLASTNOSTI

Umožňuje rychlé vysychání vlhkosti ze zdiva.  
Difuzně 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 povodněmi, havárií vodovodního řadu 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, tříděné 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 8l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Promíchaná směs FWR nesmí obsahovat hrudky nerozmíchané malty. Pro strojní zpracování jsou vhodné běžně používané omítací stroje. Přidávání vody se řídí typem stroje a požadovanou konzistencí.

Spádové míchačky 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 zavadnutí zdrsnit.

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 1den / 1mm 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 difuzně neuzavřou.

Čerstvou omítku FWR je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, větru, 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 důkladně připraven. Starou omítku cca 80 – 100cm nad viditelnou (zřetelnou) plochu zavlhčení osekát. Spáry zdiva proškrábat do hloubky 2-3 cm. Poškozené, nebo chybějící kusy cihel (kamenů) 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 směrnice WTA). Musí být zajištěna funkční izolace zdiva.

## SPOTŘEBA

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

Orientační spotřeba je 12kg suché směsi na 1m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 10 mm.

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

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 30 kg na dřevěných EURO paletách krytých folií.

## OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezabývají zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů 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](http://www.quick-mix.cz)

Info@quick-mix.cz