

VANDEX RM

Sanační omítka pro vlhké vnitřní i vnější stěny

30-04-2024 / V 1

Popis

VANDEX RM je sanační malta pro omítání vlhkých vnitřních a vnějších stěn. Jedná se o vodonepropustný materiál na bázi cementu, připravený k okamžitému použití jako podhazová malta nebo omítková sanační směs.



Přednosti produktu

- Cementová malta s nízkou náchylností k trhlinám
- Vodotěsná s minimální tloušťkou vrstvy 10 mm
- Nanášení až 3 cm v jedné vrstvě
- Podporuje vysoušení vlhkých stavebních konstrukcí
- není však odvlhčovací omítkou
- Ekologická receptura
- Zhotovení za 4-6 hodin

Účel použití

VANDEX RM je omítková malta s dlouhou životností i na vlhkém zdivu. Je proto ideální pro vlhké sklepy, klenby a historické budovy.

- pro plošnou reprofilaci betonu a zděných konstrukcí
- pro reprofilaci lokálních vadných míst u novostaveb a stávajících konstrukcí
- zpracování na vodorovných i svislých konstrukcích i pro práci nad hlavou
- vhodné pro podklady s nízkou vlastní pevností
- Lze použít jako vyrovnávací maltu i jako pačok

Balení

Papírový pytel 25,0 kg

Skladování

Neotevřené a nepoškozené balení skladujte v suchu. Maximální expirace 12 měsíců.

Certifikáty

CE
Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23, DE-21493 Schwarzenbek
22
632
EN 998-1:2016
Normální omítková směs pro použití jako vnitřní nebo vnější omítka

Technická specifikace

VANDEX RM

Technická specifikace

Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	cca. 8 MPa
Velikost zrna d _{max}	0,1 - 2 mm
Pórovitost	< 10 Vol. %
Doba tuhnutí při 20°C	2 - 4 hodiny
Statický modul pružnosti po 28d	cca. >30GPa
Vodotěsnost po 28d, 1,5 baru (průnik vody)	Ca. 3 mm

Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, čistý, bezprašný a suchý. Rozpadající se spáry zdiva musí být vyškrábány do hloubky cca 2 cm.

Uvolněné součásti, nečistoty apod. musí být odstraněny. Stávající omítka by měla být odstraněna až do 2½ násobku tloušťky zdiva nad zónou výkvětů nebo viditelnou čarou vlhkosti. Poté zdivo očistíte ocelovým koštětem a pomocí stlačeného vzduchu. Suť musí být neprodleně odstraněna v suchém stavu tak, aby nemohla vznikat další poškození zdiva způsobené vlivem vlhkosti. Pokud je podklad nasákavý, měl by být předem navlhčen Obecně a u vysoce nasákavých substrátů (např. u zdiva z lomového kamene) by se měla hmota VANDEX RM nanášet síťově (max. 50 % pokrytí). Místa s výronem vody musí být předem utěsněny, např. přípravkem VANDEX PLUG. V případě silné kontaminace solí je třeba stěnu předem utěsnit hmotou VANDEX COATING NWP.

Míchání

Do čisté míchací nádoby nalijte 3,7 – 4,3 l čisté vody a při stálém míchání přidejte 25,0 kg balení hmoty VANDEX RM Promíchejte míchadlem do homogenní konzistence bez hrudek. Doba míchání je ca. 3 minuty.

Aplikace

VANDEX RM lze nanášet ručně nebo běžným omítacím strojem v jedné vrstvě až 3 cm. Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami a následnou povrchovou úpravou je 24 hodin. Mezivrstvy se mají ponechat hrubé. Totéž platí pro vrchní vrstvu omítky, pokud bude na závěr štukována (a filcována). Jinak se po nanesení stahuje hliníkovou latí a po zavadnutí se přehladí dřevěným hladítkem, pokud možno bez namáčení vodou. Funkčnost omítky VANDEX RM je po úplném vyschnutí omítky.

- V případě kapilárně vztlínající vlhkosti doporučujeme provést vodorovnou hydroizolační bariéru (např. hmotou VANDEX IC a VANDEX VIM).
- Během vytvrzování plochu vlhčete po dobu nejméně 5 dnů a chraňte před extrémními povětrnostními vlivy (např. slunce, vítr, mráz). Čerstvá omítka musí být chráněna před deštěm po dobu nejméně 24 hodin.
- Veškeré nářadí a zařízení musí být očištěno vodou ihned po použití.

Spotřeba

Na 10 mm a 1 m² je počítáno ca. 20,0 kg hmoty VANDEX RM.

Technický list

VANDEX RM



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com