


## Sanační omítka pro vlhké vnitřní i vnější stěny

- Ekologická receptura
- Odolná vůči vodě
- Zhotovení za 4-6 hodin
- Odolná vůči mrazu a posypovým solím
- Nanášení až 3 cm v jedné vrstvě

Pevnost v tlaku třída CS IV $\geq 6$ MPa Pevnost v přilnavosti $\geq 2,0$ MPa, C Přilnavost po povětrnostním namáhání $> 2,0$ MPa, C Modul pružnosti $\geq 20$ GPa Teplotní vodivost NPD Kapilární nasákavost <u>NPD</u> Mrazuvzdornost: Klasický zmrazovací cyklus vč. ponoření do soli Obsah nebezpečných látek dle 5,4.3 Třída hořlavosti A1	
	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

### MATERIÁL

**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 podhřozová malta nebo omítková sanační směs. Složení neobsahuje chemické látky, pouze přírodní složky a malta je vhodná zejména pro renovaci starých budov.

### 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

### VLASTNOSTI

#### VANDEX RM

- Cementová malta s nízkou náchylností k trhlinám
- Vodotěsná s minimální tloušťkou vrstvy 10 mm
- Krystalické reaktivní látky mají za následek optimální zpracovatelské vlastnosti
- Podporuje vysoušení vlhkých stavebních konstrukcí - není však odvlhčovací omítkou
- Vhodná pro nanášení stěrkou nebo stříkáním

- V jednom pracovním kroku lze nanést vrstvu 10-30 mm
- Regulované tuhnutí umožňuje nanášení materiálu a konečnou úpravu (např. plstění, vyhlazení) v jeden pracovní den

### 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 očistěte 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 WATER STOPPER (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.

## ZPRACOVÁNÍ

**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.

## POZNÁMKA

a) V případě kapilárně vztlínající vlhkosti doporučujeme provést vodorovnou hydroizolační bariéru (např. hmotou **VANDEX IC** a **VANDEX VIM**).

b) Během vytvrzování plochu vlhčete po dobu nejméně 5 dnů a chraňte před extrémními povětrnostními vlivy (např. slunce, vítr, mraz). Čerstvá omítka musí být chráněna před deštěm po dobu nejméně 24 hodin.

c) Veškeré nářadí a zařízení musí být očištěno vodou ihned po použití.

## BALENÍ

Papírový pytel 25,0 kg

## SPOTŘEBA

Na 10 mm a 1 m<sup>2</sup> je počítáno ca. 20,0 kg hmoty **VANDEX RM**.

## SKLADOVÁNÍ

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

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Dbejte pokynů uvedených v Bezpečnostním listu výrobku na [www.vandex.cz](http://www.vandex.cz)

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva – vzhled	šedý prášek
Hustota čerstvé malty	cca. 2,0 g/ml
Velikost zrna d <sub>max</sub>	0,1 - 2 mm
Doba tuhnutí	2 - 4 hodiny
Doba zpracování při 20 °C	cca. 30 – 50 minut
<b>Základní technické údaje:</b>	
Pevnost v tlaku po 28 dnech	cca. >30 Mpa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	cca. 8 Mpa
Pevnost v přilnavosti	>2,0 MPa
Vodonepropustnost za 28 dní, tlak 1,5 bar	Ca. 3 mm
Statický modul pružnosti po 28 dnech	cca.>30GPa
Celková porozita	<10 Vol. %
<b>Další údaje</b>	Označení CE

Všechny uvedené údaje jsou stanovené na základě laboratorních podmínek a uvádějí střední hodnotu. V praxi mohou tyto hodnoty ovlivnit různé faktory, jako je způsob přípravy podkladu nebo vlastní podmínky při provádění: teplota, vlhkost, nasákavost podkladu atd.