

## REPROFILAČNÍ A ADHEZNÍ MALTA OBSAHUJÍCÍ CEMENT A ZUŠLECHŤUJÍCÍ POLYMERICKOU PŘÍSadU

- slouží jako opravná malta a adhezní vrstva
- jednosložková
- ve velké míře homogenní pro beton
- optimální vlastnosti pro zpracování
- ekologické balení

### Vlastnosti

Vyvážená formulace propůjčuje čerstvé maltě následující důležité vlastnosti:

- snadná zpracovatelnost
- dobrá odolnost
- prakticky výhodný průběh tuhnutí

Zatvrdlá malta je k betonu ve vysoké míře homogenní ve vztahu k:

- pevnost v tlaku a pevnost v tahu při ohybu
- modul pružnosti
- teplotně závislé chování

### Příprava poškozeného místa

Volné částice, drolivé vrstvy, cementové kaše a nečistoty odstranit vhodnými technikami jako vydlabání, kartáčování, otryskávání, frézování až na kompaktní, pevný podklad. Opravované místo musí být očištěné od prachu, oleje a mastnoty. Krátce před nanesením VANDEX CRS REPARATURMÖRTEL 05 očištěné poškozené místo navlhčit čistou vodou tak, aby beton byl dobře provlhčený, avšak ne leskle mokrý.

### Míchání

Podle použití 1 kg VANDEX CRS REPARATURMÖRTEL 05 3 - 5 minut intenzivně míchat míchadlem:

- jako adhezní vrstva s 200 g (200 cm<sup>3</sup>) vody - roztíratelná
- jako opravná malta se 120 g (120 cm<sup>3</sup>) vody - zpracovatelná zednickou lžící
- jako opravná malta se 130 g (130 cm<sup>3</sup>) vody - stříkatelná

Po krátkém dozrácím čase bez přidání vody ještě jednou promíchat.

### Zpracování

Doby zpracovatelnosti činí podle teploty 20 až 30 minut. V průběhu zpracování občas promíchat. Ztuhlé směsi nikdy dodatečně neředit. Na předem matně navlhčený podklad natřít nejprve štětkou nebo štětcem adhezní vrstvu. Potom čerstvé do čerstvého nanést přílnavě VANDEX CRS REPARATURMÖRTEL 05, přičemž by neměly být překročeny následující tloušťky nanášené vrstvy:

- horizontální/vertikální nanášení 35 - 50 mm
- nanášení na strop 25 mm

Při větší hloubce reprofilovaného povrchu se nanese více vrstev. VANDEX CRS REPARATURMÖRTEL 05 neaplikovat při teplotách nižších než 5° C.

## Dodatečná úprava

Malta se bezprostředně po dokončení práce pokryje na ochranu před rychlým vysycháním zvláště při vysokých teplotách, nebo silném větru na 2 - 3 dny plastickou fólií, nebo vlhkými pásy jutové tkaniny.

## Spotřeba

Asi 22 kg čerstvé malty na m<sup>2</sup> (cca 19.5 kg suché malty na m<sup>2</sup>) při tloušťce vrstvy 10 mm.

## Balení

Pytle po 25 kg

## Skladování

Při skladování v suchu v neotevřeném a nepoškozeném originálním balení trvanlivost 12 měsíců.

## Technické údaje

Vzhled	šedý prášek
Násypná hmotnost	cca 1.7 kg/l
Hrubá hustota čerstvé malty	cca 2.2 kg/l
Pevnost v tlaku	50 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu při ohybu	10 N/mm <sup>2</sup>
Adhezní pevnost v tahu	1.8 N/mm <sup>2</sup>
Dynamický modul pružnosti	38 000 N/mm <sup>2</sup>

Všechny údaje byly stanoveny v laboratorních podmínkách jako průměrné hodnoty. V praxi ovlivňují tyto hodnoty teplota, vlhkost a savost podkladu.

## Bezpečnostní pokyny

VANDEX CRS REPARATURMÖRTEL 05 je z důvodu obsahu cementu alkalická. Zabránit potřísnění pokožky a vniknutí do očí. Při práci používat vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle. Při vniknutí do očí okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékaře.

Informace obsažené v tomto materiálu se opírají o naše dlouholeté zkušenosti a zakládají se na našem nejlepším vědomí. Nemůžeme však převzít žádnou zodpovědnost, neboť se zpracování vymyká naší kontrole a v jednotlivých případech je třeba brát ohled na všechny zvláštní okolnosti. Údaje o spotřebě materiálu jsou průměrné hodnoty, které se v jednotlivých případech mohou zvýšit.

**Vandex**

QUALITY  
ISO 9001  
CERTIFIED

HYDROIZOLACE, OCHRANA A SANACE STAVEB

Hlavní sídlo a mezinárodní prodej:  
VANDEX INTERNATIONAL LTD  
P.O.Box, CH-4501 Solothurn/Schweiz  
Telefon +41 32 626 36 46  
Telefax +41 32 626 36 47  
E-mail: vandex@vandex.com  
<http://www.vandex.com>

Výhradní zastoupení v ČR:  
ITC INTERNATIONAL s.r.o.,  
B. Smetany 2520/63, 370 01 Č. Budějovice  
Tel.: 387 311 409  
Fax: 387 311 902  
E-mail: info@itc-cb.cz  
<http://www.itc-cb.cz>