

## TĚSNIČÍ MALTA PRO ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD

- **zvýšená odolnost proti síranům**
- **jako utěsnění a vnitřní nátěr**
- **pro otevřené čířicí nádrže a otevřené žlaby**

### Materiál

VANDEX BB 75 Z je cementem vázaná, hotově namíchaná povrchově těsničí nátěrová malta proti vodě a vlhkosti pro použití v čistírnách odpadních vod a na utěsnění proti spodní vodě obsahující sírany.

### Použití

VANDEX BB 75 Z se nanáší na povrchy jako beton, zdivo a omítka, které musí být utěsněny a chráněny proti vlivu domovních odpadních vod.

### Vlastnosti

Díky svému složení z cementu, křemenného písku s odstupňovanou zrnitostí a speciálním chemickým látkám anorganické povahy je VANDEX BB 75 Z vodotěsný (zkoušeno do 7,0 barů). Může se rovnocenně použít jak proti aktivnímu, tak proti pasivnímu tlaku vody. Použitím vhodných pojiv je VANDEX BB 75 Z vhodný pro otevřené nádrže a žlaby v čistírnách odpadních vod.

VANDEX BB 75 Z od počátku výtečně přilne a dá se proto nanášet jak na svislé, tak na vodorovné plochy. Je trvanlivý, odolný proti mrazu a horku po vytvrnutí a přitom propustný pro vodní páru. VANDEX BB 75 Z není dekorativní nátěr.

### Příprava podkladu

Podklad pro těsničí nátěr musí být pevný, co nejvíce rovný, na povrchu jemně pórovitý a bez důlků, otevřených trhlin nebo hrbolků. Na povrchu nesmí být bitumen, ani olej, tuk nebo barva.

Povrch otryskat zasucha či vodním paprskem. Podklad dobře provlhčit, aby byl pro přípravu utěsnění matně vlhký.

### Míchání

25 kg VANDEX BB 75 Z míchat v čisté nádobě minimálně 3 minuty mechanickým míchadlem s 5 až 5,75 l vody pro aplikaci štětkou nebo hladítkem, respektive s 5,75 až 6,25 l vody pro aplikaci stříkáním.

### Zpracování

VANDEX BB 75 Z se může nanášet zednickým štětcem, hladítkem nebo stříkacím zařízením pro jemnou maltu. Zpracování se nemá provádět při teplotách pod +5 °C nebo na zmrzlý podklad. Až do max. 4 kg/m<sup>2</sup> se může nanést při jedné pracovní operaci. Během tvrdnutí chránit před extrémními povětrnostními vlivy.

### Spotřeba

| Vliv vody       | Nanášené množství   | Tloušťka vrstvy |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| Původní vlhkost | 3 Kg/m <sup>2</sup> | 1,5 mm          |
| Stékající voda  | 4 kg/m <sup>2</sup> | 2.0 mm          |
| Voda pod tlakem | 6 kg/m <sup>2</sup> | 3,0 mm          |

Maximální tloušťka vrstvy: 5 mm

## Balení

Pytle 25 kg a 50 kg

## Skladování

Při skladování v suchu v neotevřeném, nepoškozeném originálním balení trvanlivost 12 měsíců

## Technické údaje

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Forma                    | prášek                       |
| Barva                    | šedá                         |
| Násypná hmotnost         | cca 1,4 kg/l                 |
| Ztuhnutí                 | asi 2 až 4 hodiny            |
| Pevnost v tlaku          | 40 N/mm <sup>2</sup> /28 dnů |
| Pevnost v tahu při ohybu | 7 N/mm <sup>2</sup> /28 dnů  |

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

## Bezpečnostní pokyny

VANDEX BB 75 Z je vlivem obsahu cementu alkalický. Zamezit potřísnění kůže a očí, při práci nosit vhodné ochranné rukavice a 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**<sup>®</sup>



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>