

## TĚSNICÍ A OPRAVNÁ MALTA

- vhodná pro horizontální a vertikální betonové plochy
- dobře oděruvzdorná
- odolná mrazu a posypovým solím

### Materiál

Cementem vázaná, hotově namíchaná, nevykvétající těsnicí a opravná malta proti vodě a vlhkosti s hydrofóbním (vodoodpudivým) účinkem.

### Použití

VANDEX UNIMÖRTEL slouží k opravám a povrchovým úpravám betonových vozovek, garážových podlah a ploch na parkovištích, jakož i jiným horizontálním nebo vertikálním betonovým plochám (např. nádržím na pitnou vodu), které jsou silně namáhány vodou a eventuálně současně i mechanicky.

### Vlastnosti

Pro svou hrubou zrnitost se VANDEX UNIMÖRTEL nanáší v tloušťkách od 8 do 10 mm v jedné pracovní operaci. Materiál vyniká dobrou oděruvzdorností a odolností proti posypové soli a může se proto silně mechanicky namáhat. Díky svému složení z cementu, křemenného písku s odstupňovanou zrnitostí a speciálním chemickým látkám anorganické povahy je VANDEX UNIMÖRTEL vodotěsný (zkoušeno do 0,7 MPa). Je trvanlivý, po vytvrzení odolný proti mrazu a horku a přitom propustný pro vodní páru.

### Příprava podkladu

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

Všechny nečistoty, obohacující přísady cementového tmelu a vyplavitelné částice osekát nebo otryskat. Podklad dobře provlhčit, aby byl pro přípravu nanášené vrstvy matně vlhký.

### Míchání

25 kg VANDEX UNIMÖRTEL podle druhu aplikace míchat v čisté nádobě minimálně 3 minuty mechanickým míchadlem se 3 až 4 l vody.

### Zpracování

VANDEX UNIMÖRTEL se na vodorovné plochy rozprostře v jedné pracovní operaci, upěchuje se a zároveň se přes šablony. Po porovnání se plocha může krátce setřít hladítkem, nebo na zvýšení drsnosti přejet koštětem. Na svislých plochách se VANDEX UNIMÖRTEL nanáší jako normální omítka. Zpracování je možné i vhodnými stříkacími zařízeními.

Při teplotách pod +5 °C nebo na zmrzlý podklad nelze práce provádět. Během tvrdnutí chránit před extrémními povětrnostními vlivy.

### Spotřeba

Na každý mm tloušťky vrstvy a každý m<sup>2</sup> plochy je potřeba 2 kg VANDEX UNIMÖRTEL. Tloušťce vrstvy cca. 8-10 mm odpovídá 16-20 kg/m<sup>2</sup>.

## Balení

## Skladování

## Technické údaje

Pytle po 25 kg.

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

Forma	prášek
Barva	šedá
Násypná hmotnost	cca. 1.85 kg/l
Tuhnutí	asi 5 až 6 hodin
Pevnost v tlaku	40 N/mm <sup>2</sup> 28 dnů skladování na vzduchu/23 °C/50 % relativní vlhkost
Pevnost v tahu při ohybu	7 N/mm <sup>2</sup> 28 dnů skladování na vzduchu/23 °C/50 % relativní vlhkost
Modul pružnosti	3 x 10 <sup>4</sup> N/mm <sup>2</sup> skladování na vzduchu/23 °C/50 % relativní vlhkost
Všechny údaje byly stanoveny v laboratorních podmínkách jako průměrné hodnoty. V praxi ovlivňují tyto hodnoty teplota, vlhkost a savost podkladu.	

## Bezpečnostní pokyny

VANDEX UNIMÖRTEL 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**



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>