

TĚSNICÍ A OPRAVNÁ MALTA

- **zvýšená odolnost vůči síranům**
- **vhodný pro horizontální a vertikální betonové plochy**
- **dobře oděruvzdorný**
- **odolný mrazu a posypovým solím**

Materiál

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

Použití

VANDEX UNIMÖRTEL Z slouží opravám a povrchovým úpravám horizontálních nebo vertikálních betonových ploch (např. nádrže ČOV, kanalizace), které jsou silně namáhány agresivní vodou a eventuálně současně i mechanicky.

Vlastnosti

Pro svou hrubou zrnitost se VANDEX UNIMÖRTEL Z 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 Z vodotěsný (zkoušeno do 0,7 MPa). Je trvanlivý, po vytvrnutí 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 Z podle druhu aplikace míchat v čisté nádobě minimálně 3 minuty mechanickým míchadlem se 3 až 4 l vody.

Zpracování

VANDEX UNIMÖRTEL Z se na vodorovné plochy rozprostře v jedné pracovní operaci, upěchuje se a zarovná se přes šablony. Po porovnání se plocha může krátce setřít hladítkem, nebo na zvýšení drsnosti přejet koštětem. Na svislých plochách se VANDEX UNIMÖRTEL Z 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 m² plochy je potřeba 2 kg VANDEX UNIMÖRTEL Z. Tloušťce vrstvy cca. 8–10 mm odpovídá 16–20 kg/m².

Balení

Pytle po 25 kg.

Skladování

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

Technické údaje

Forma	prášek
Barva	šedá
Násypná hmotnost	cca. 1.85 kg/l
Tuhnutí	asi 5 až 6 hodin
Pevnost v tlaku	45 N/mm ² 28 dnů skladování na vzduchu/23 °C/50% relativní vlhkost
Pevnost v tahu při ohybu	7 N/mm ² 28 dnů skladování na vzduchu /23 °C/50% relativní vlhkost
Modul pružnosti	2,45 x 10 ⁴ N/mm ² 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 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

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>