

## ELASTIFIKOVANÁ TĚSNICÍ MALTA

- **2 komponentní produkt**
- **nevykvětající pružná povrchově těsnicí malta**
- **vhodná pro beton, cihlové zdivo a cementový puc**
- **použitelná v oblastech nebezpečných na vznik trhlin**

### Materiál

VANDEX BB 75 E je cementem vázaná, dvousložková, polymerem obohacená povrchově těsnicí malta proti vodě a vlhkosti, sestávající z VANDEX BB 75 jako sypké složky a VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75.

### Použití

VANDEX BB 75 E se nanáší na povrhy jako beton, zdivo a omítka, které se musí chránit proti vlivu vody a vlhkosti. Díky elastickým vlastnostem se používá na místech ohrožených trhlinami a pohyby.

### Vlastnosti

Díky složení z cementu, křemenného písku s odstupňovanou zrnitostí a speciálních chemických látek i elastifikujících přísad je docíleno vodotěsnosti a pružnosti nátěru. Lze překryvat trhliny do šířky 0.5 mm. Dobrá snášenlivost s přípravkem VANDEX BB 75. VANDEX BB 75 E od začátku výborně přilne a dá se proto nanášet jak na svíslé, tak na vodorovné plochy. Je trvanlivá, po vytvrzení odolná proti mrazu a horku a přitom propustná pro vodní páru. VANDEX BB 75 není dekorativní materiál.

### Příprava podkladu

Podklad pro těsnicí nátěr musí být pevný, co nejvíce rovný, na povrchu jemně póróvitý a bez důlků, otevřených trhlin nebo hrubolků. Na povrchu nesmí být živice, olej, tuk nebo barva.

Obohacující přísady cementového tmelu a vyplavitelné částice osekat nebo otryskat. Podklad dobře provlhčit, aby byl pro přípravu utěsnění matně vlhký.

### Míchání

25 kg VANDEX BB 75 (sypká složka) míchat s 10 kg VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75 v čisté nádobě mechanickým míchadlem min. 3 minuty.

### Zpracování

VANDEX BB 75 E se může nanášet 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
Půdní vlhkost	4 kg/m <sup>2</sup>	2.0 mm
Stékající voda	4 kg/m <sup>2</sup>	2.0 mm
Voda pod tlakem	5 kg/m <sup>2</sup>	2.5 mm
<b>Maximální tloušťka vrstvy : 4 mm</b>		

## Balení

Sypká složka VANDEX BB 75: v pytlích po 25 kg.

## Skladování

**Sypká složka:** Při skladování v suchu v neotevřeném, nepoškozeném originálním balení trvanlivost 12 měsíců.

**Tekutá složka:** Chráněna před mrazem a skladována v neotevřeném originálním balení trvanlivost 6 měsíců.

## Technické údaje

	<b>BB 75</b> (sypká složka)	<b>PLASTKOMPONENTE PK 75</b> (tekutá složka)
<b>Forma</b>	prášek	mléčná tekutina
<b>Barva</b>	šedá	bílá
<b>Násypná hmotnost</b>	cca. 1.4 kg/l	
<b>Hustota při 20 °C</b>		cca. 1.08 kg/l
<b>pH</b>		6 až 7
	<b>BB 75 E</b> (čerstvá malta)	<b>BB 75 E</b> (vytvrzená)
<b>Barva</b>	šedá	šedá
<b>Hrubá hustota äerstvé malty</b>	ca. 1.7 kg/l	
<b>Protažení v tahu</b>		20%
<b>Tuhnutí</b>		ca. 3-4 hod.
<b>Pevnost v tahu</b>		0.8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Překrytí trhlin</b>		0.5 mm

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

## Bezpečnostní pokyny

VANDEX BB 75 E je vlivem obsahu cementu alkalická. Zamezit potřísňení kůže a očí. Při práci nosit vhodné ochranné rukavice a brýle. Při vniknutí do očí okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékaře. Při ručním zpracování většího množství materiálu a při pracích v uzavřených prostorách se starat o dobré větrání.

Informace obsažené v tomto materiálu se opírají o naše dlouholeté zkušenosti a zakládají se na našem nejlepším vědomí. Nemůžeme však považovat za 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.



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 36  
TELEFAX +41 32 626 36 37  
E-MAIL: vandex@vandex.com  
<http://www.vandex.com>

VÝHRADNÍ ZASTOUPENÍ V ČR:  
ITC INTERNATIONAL s.r.o.,  
B. Smetany 63, 370 01 Č. Budějovice  
TEL.: 387 311 409  
FAX: 387 311 902  
E-MAIL: info@itc-cb.cz  
<http://www.itc-cb.cz>