

## RYCHLE TVRDNOCÍ HYDROIZOLAČNÍ PODLAHOVINA

- hydroizolace a konečná úprava povrchu v jednom produktu
- odolná proti oděru a posypovým solím
- pojízdná po 24 hodinách
- bezespárá

### Materiál

VANDEX SBS je cementem vázaná, hotově namíchaná těsnicí a opravná podlahovina proti vodě a vlhkosti pro vodorovné plochy s hydrofóbním (vodoodpudivým) účinkem.

### Použití

VANDEX SBS slouží k opravám a modifikaci povrchu betonových vozovek, frekventovaných garáží a parkovišť, ramp a hal, horizontálních betonových ploch, které jsou silně namáhány vlhkostí a zároveň mechanicky. Taktéž je určen pro vytváření vydutých zaoblení v místě napojení zdi a podlahy.

### Vlastnosti

Pro svou hrubou zrnitost se VANDEX SBS 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 speciálními chemickými látkami anorganické povahy je VANDEX SBS vodotěsný (zkoušeno do 7,0 barů). 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 bez důlků, otevřených trhlin nebo hrbolků. Na povrchu nesmí být bitumen, olej, tuk nebo barva. Všechny nečistoty, obohacující přísady cementového tmelu (mléka) a vyplavitelné částice otryskat nebo sfrézovat. Podklad dobře provlhčit, aby byl pro přípravu nanášení vrstvy matně vlhký.

### Míchání

25 kg VANDEX SBS míchat se 3 až 3,75 l vody v čisté nádobě minimálně 3 minuty mechanickým míchadlem.

### Zpracování

VANDEX SBS se na vodorovné plochy rozprostře v jedné pracovní operaci, zhutní se a zarovná se přes šablony. Kvůli rychlému zavádání VANDEXu SBS se práce musí provést najednou. Při teplotách pod +5 °C nebo na zmrzlý podklad, nelze práce provádět. Během tvrdnutí chránit před extrémními povětrnostními vlivy.

### Spotřeba

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

## 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. 1.8 kg/l
Tuhnutí	asi 1 až 2 hodiny
Pevnost v tlaku	45 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	4 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 SBS 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>