

## HYDROIZOLAČNÁ STIERKA

- odoláva výkvetom
- vhodná na betón a murivo s omietkou
- použiteľná na aktívnu alebo pasívnu stranu konštrukcie

**Materiál** VANDEX BB 75 je cementom viazaná, k použitiu namiešaná hydroizolačná malta. Odoláva tvorbe výkvetov, pôsobí tiež vodoodpuďujúco.

**Použitie** VANDEX BB 75 sa nanáša na povrchy ako **betón**, alebo **murivo** s podkladovou cementovou omietkou, ktoré majú byť tesnené a chránené pred vnikaním tlakovej vody, či vlhkosti.

**Vlastnosti** Na základe svojho zloženia z cementu, kremičitého piesku s odstupňovanou veľkosťou zŕn a chemických špeciáliek anorganického pôvodu je VANDEX BB 75 vodotesná stierka (testovaná do výšky vodného stĺpca 70 m). Môže sa naniesť na aktívnu alebo pasívnu stranu konštrukcie. VANDEX BB 75 je vhodná na styk s pitnou vodou. Má vynikajúcu príľnavosť, preto sa dobre nanáša na vodorovné a zvislé povrchy. Po zatvrdnutí je trvácna, odolná voči mrazu aj vysokým teplotám a zároveň paropriepustná. Môže slúžiť ako vynikajúca antikoročná ochrana. Na plochu ošetrovanú VANDEXom BB 75 je možné aplikovať akékoľvek dodatočné povrchové úpravy.

**Miešanie** Ručné nanášanie: zmiešať 50 kg VANDEXu BB 75 s 10,0 - 11,5 l vody  
Strojné nanášanie ( bežná omietačka ) : zmiešať 50 kg VANDEXu BB 75 s 11,5 - 12,5 l vody

**Príprava podkladu** Betónový podklad pod tesnenie musí byť pevný, čo najviac rovný, na povrchu jemne pórovitý a bez priehlbín, otvorených trhlin, či hrboľov. Na povrchu nesmie byť bitúmen, olej, tuk, ani farba. Obohacujúce prísady cementového tmelu a vyplaviteľné súčasti sa musia otryskať alebo osekať. Podklad musí byť pred aplikáciou matne vlhký. V prípade aplikácie na murivo odporúčame do podkladnej cementovej malty pridať ako náhradu vápna prevzdušňovací plastifikátor. Cementová malta ( s kvalitným pieskom ) má byť vyzretá ( 1 deň/ 1mm hrúbky ) a pred aplikáciou matne vlhká.

**Nanášanie** VANDEX BB 75 sa môže nanášať ručne, alebo pomocou omietačky (v dvoch pracovných krokoch) pri teplotách vyšších ako 5°C, výlučne na nezamrznutý povrch. V jednej pracovnej etape sa môžu naniesť max. 4 kg/m<sup>2</sup>. V prípade ručnej aplikácie odporúčame použiť murársky štetec. Prvá vrstva sa odporúča zapracovať hladítkom. Pri aplikácii v dvoch pracovných krokoch sa druhá vrstva nanáša po vyzrievacom čase, keď už nemôže poškodiť prvú (ca. po 2 - 6 hodinách - v závislosti od teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu). Počas tvrdnutia treba náter chrániť pred extrémnymi poveternostnými vplyvmi.

Spotreba	DRUH VODY	MNOŽSTVO	HRÚBKA NÁTERU
	Zemná vlhkosť	3 kg/m <sup>2</sup>	1,5 mm
	Netlaková povrchová a presakujúca voda	4 kg/m <sup>2</sup>	2,0 mm
	Tlaková voda	6 kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm

Maximálna hrúbka vrstvy: 5 mm

**Balenie** 25 kg vrecia

**Uskladnenie** Pri suchom uskladnení v uzavretom, nepoškodenom balení je možné  
12 mesačné

### Technické údaje

Stav:	prášok
Farba:	šedá
Sypná hmotnosť:	ca. 1,4 kg/l (1 kg = 0,714l)
Tuhnutie:	2 až 4 hod.
Pevnosť v tlaku:	40 N/mm <sup>2</sup> po 28 dňoch, pri 20°C a 65% relatívnej vlhk.
Pevnosť v ťahu za ohybu:	6 N/mm <sup>2</sup> po 28 dňoch, pri 20°C a 65% relatívnej vlhk.
E - modul:	2,59 x 10 <sup>4</sup> N/mm <sup>2</sup> po 28 dňoch, pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti
Pevnosť v odtrhnutí:	2,21 N/mm <sup>2</sup>

Všetky údaje boli vyhodnotené v laboratórnych podmienkach ako stredné hodnoty. V praxi môžu byť tieto ovplyvnené teplotou, vlhkosťou a nasiakavosťou povrchov.

**Bezpečnostné upozornenie** VANDEX BB 75 je na základe obsahu cementu alkalická. Vyvarovať sa styku s pokožkou a očami. Pri práci používať vhodné rukavice a ochranné okuliare. V prípade kontaktu s očami okamžite vypláchnuť vodou a konzultovať s lekárom.