

## Vandtæt svømmemørtel

- Udblomstringsfri membran
- Vandtætning af beton og murværk
- Påføres overflader med aktivt eller passivt vandtryk
- Diffusionsåben
- Enkomponent, skal kun blandes med vand
- Vandtæt op til 7 bar
- Testet for brug i drikkevandsbeholdere

### Produktbeskrivelse

**VANDEX BB 75** er baseret på grå portland cement.

**VANDEX BB WHITE** er baseret på hvid portland cement.

Produkternes sammensætning af portland cement, special behandlet quartssand og aktive komponenter giver en vandtæt og udblomstringsfri membran med hydrofobiske egenskaber.

Produkterne anvendes på beton og murværk, hvor vandtætning, fugtisolering og beskyttelse er nødvendigt. Overfladerne er ikke dekorative.

### Egenskaber

Produkterne udmærker sig ved god vedhæftningsevne og kan derfor anvendes på såvel vandrette som lodrette flader. Produkterne kan anvendes både mod aktivt og passivt vandtryk. Den færdige behandling er diffusionsåben, slidstærk og modstandsdygtig over for frost og varmpåvirkninger. Produkterne beskytter med saltvand, spildevand, aggressiv grundvand, en række kemiske opløsninger, mod frost/tø påvirkninger og tørsalts skadelige indvirkning.

**VANDEX BB 75** og **VANDEX BB WHITE** er ugiftige og testet for brug i drikkevandsbeholdere og fiskebassiner.

### Forbehandling

Alle flader afrensnes omhyggeligt for kalkpuds, maling, asfalt, formolie m.m. Glatte flader gøres ru. Huller, revner, stenreder m.m. udhugges og repareres med **VANDEX UNI 1 MØRTEL**. Underlaget skal være fast, rent og relativt jævnt. Overfladen forvandes omhyggeligt, så den er fugtig men ikke våd, umiddelbart før påføring af

**VANDEX.**

Sivende vand gennem revner, overflader m.m. stoppes først med **VANDEX PLUG** (se datablad 4.08).

### Blanding

25 kg pulver blandes med rent vand efter følgende forhold:

**VANDEX BB 75**

Påføring med kost og bræt: 5-5,75 liter

Påføring med sprøjte: 5,75-6,25 liter

**VANDEX BB WHITE**

Påføring med kost og bræt: 5-5,5 liter

Påføring med sprøjte: 6-7 liter

Maskinel omrøring anvendes i mindst 3 minutter for at opnå en ensartet masse. Rør jævnligt i blandingen under brug. Hvis blandingen begynder at stivne røres igen. Der må aldrig tilsættes mere vand end det angivne.

### Påføring

Produkterne kan påføres med kost, stålbræt eller sprøjteudstyr. Maksimal påføring pr. gang er 4 kg/m<sup>2</sup>.

Første lag arbejdes grundigt ind i overfladen for at skabe maksimal vedhæftning. Næste lag kan påføres når foregående lag ikke beskadnes ved påføring. Behandlingen foregår altid vådt i vådt.

Hvis der efterfølgende skal pudses, udføres et let udkast i sand/cement 3:1 i den friske overflade, når den specificerede lagtykkelse på 3-5 mm er opnået.

**Efterbehandling:** De behandlede områder skal holdes fugtige i mindst 5 døgn og beskyttes mod sol, vind og frost. Det anbefales ikke at bruge curing materialer.

Værktøj rengøres med vand.

**Bemærk:** Anvend ikke produktet ved temperaturer under +5°C eller på underafkølede flader.

### Forbrug

2 kg/m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse.

En lagtykkelse på 3-5 mm svarer til et forbrug på 6-10 kg/m<sup>2</sup>.

Den samlede lagtykkelse må ikke overstige 5 mm.

## Produktdata

### Emballage

25 kg PE-foret papirsæk

### Opbevaring

Produktet skal opbevares tørt, og holdbarheden er 12 måneder i uåbnet original emballage.

### Sikkerhed

Produktet indeholder cement. Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm under arbejdet. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

R-sætninger: R38, R41

S-sætninger: S2-22-24/25-26-37/39

Faresymbol: Xi Lokalirriterende

Mal-Kode: 00-4 (1993)

PR-nr. 1166046/1166054

Se desuden sikkerhedsdatabladet



## Tekniske data

### VANDEX BB 75

Konsistens: .....gråt pulver  
 Densitet (pulver): ..... ca. 1,4 kg/l  
 Afbindingstid: ..... ca. 2 til 4 timer  
 Trykstyrke efter 28 dage: .....40 N/mm<sup>2</sup>  
 Bøjningstrækstyrke efter 28 dage: .....6 N/mm<sup>2</sup>  
 Elasticitetsmodul efter 28 dage: .....21,4 kN/mm<sup>2</sup>

### VANDEX BB WHITE

Konsistens: .....hvidt pulver  
 Densitet (pulver): ..... ca. 1,3 kg/l  
 Afbindingstid: ..... ca. 3 til 4 timer  
 Trykstyrke efter 28 dage: .....32,2 N/mm<sup>2</sup>  
 Bøjningstrækstyrke efter 28 dage: .....6 N/mm<sup>2</sup>  
 Elasticitetsmodul efter 28 dage: .....19,9 kN/mm<sup>2</sup>

 0761  Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestrasse 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 0761-CPD-0111	
EN 1504-3 CC-mørtel betonreparationsprodukt til ikke bærende konstruktioner (baseret på hydraulisk cement)	
Trykstyrke	Klasse R3 ≥ 25 MPa
Chloridindhold	≤ 0,05%
Vedhæftning	≥ 2,0 MPa
Modstandsevne mod karbonatisering	Bestået
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa
Termisk kompatibilitet Del 1: Frost / tø med tørsalt lagring	≥ 2,0 MPa
Del 4: Tør varme cyklus	≥ 2,0 MPa
Kapillær absorption	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
Vedhæftningsstyrke	≥ 2,0 MPa
Brandmodstandsevne	A1
Farlige stoffer i overensstemmelse med	5,4

Datablad udarbejdet af **VANDEX A/S**  
 Telefon 87 477 477 – Fax 87 477 479  
[www.vandex.dk](http://www.vandex.dk) – [info@vandex.dk](mailto:info@vandex.dk)