


## Fiber forstærket reparations mørtel

- **Vandtæt**
- **Modstandsdygtig over for sulfat**
- **Svindkompenseret**
- **God bearbejdelighed**
- **Kan påføres med sprøjte**
- **Lavt tilbageslag**
- **Testet for brug i drikkevandsbeholdere**

 0761	EN 1504-3: ZA. 1a Vandtæt CC-mørtel betonreparationsprodukt til bærende konstruktioner (baseret på hydraulisk cement)	
	Vandex Isoliermittel GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 155 EN 1504-3:2005	Trykstyrke Chlorid indhold Vedhæftningsstyrke Modstand mod karbonatisering Elasticitetsmodul Termisk kompatibilitet Del 1: Frost / tø med tosalt lagring Del 4: Tør varme cyklus Kapillær absorption Brandmodstandsevne Farlige stoffer

### Produktbeskrivelse

VANDEX CEMLINE MG 4 er en cementbaseret, én komponent, fiber-forstærket beton reparationsmørtel.

### Anvendelse

- Reprofilering og pudsning af alle betonflader ude og inde
- Reprofilering af betonskader
- Vandrette og lodrette flader samt underside af dæk
- Drikkevandsbeholdere

### Egenskaber

VANDEX CEMLINE MG 4 sammensætning af cement, kvartssand med optimeret kornkurve, fibre og udvalgte additiver giver en svindkompenseret sprøjtemørtel med lavt tilbageslag og høj frost/tø resistens.

Mørtlen er vandtæt ved lagtykkelse over 10 mm.

VANDEX CEMLINE MG 4 er testet for brug i forbindelse med drikkevand.

### Forbehandling

Alle flader afrenses omhyggeligt for alle vedhæftshindrende belægninger som maling, asfalt, formolie m.m.

Underlaget skal være fast, rent og bæredygtigt med åben porestruktur. Glatte flader gøres ru.

Afrensning kan foretages ved sandblæsning, højtryksrensning, behugning o. lign.

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

Overfladen forvandes omhyggeligt, så den er fugtig men ikke våd, umiddelbart før påføring af VANDEX

### Blanding

25 kg pulver blandes med 3,5-4,5 liter rent vand.

Maskinel omrøring anvendes i mindst 3 minutter for at opnå en ensartet masse.

### Påføring

VANDEX CEMLINE MG 4 påføres normalt med sprøjteudstyr men kan også påføres med stålbræt. Påfør mindst 5 mm og max 30 mm i en arbejdsgang. (10-60 kg/m<sup>2</sup>).

Ved små områder som huller og lokale reparationssteder kan produktet påføres i op til 50 mm lagtykkelse. Ved flere lag skal forgående lag efterlades med ru overflade. Efterfølgende lag kan påføres når foregående lag ikke beskadiges ved påføring, men mens det foregående lag stadig er fugtigt i overfladen.

### Påføring med bræt/ske

Påfør et skrabelag for maksimal vedhæftning. Sørg for at alle huller er fyldt for at undgå luftlommer. Alternativt kan udføres hæftesvumning.

Træk den ønskede lagtykkelse på med bræt.

### Påføring med sprøjte

Produktet påføres med egnet sprøjteudstyr. For optimalt sprøjtemønster og minimalt tilbageslag skal lufttryk og mængde samt mængdemængde kunne reguleres. Dysehoved bør være 10-14 mm.

Første lag påføres i cirkelbevægelse med dysehovedet i 90° vinkel med underlaget. Materialet efterpudses med stålbræt eller gøres ru for efterfølgende lag.

**Efterbehandling:** De behandlede områder skal holdes fugtige i mindst 5 døgn og beskyttes mod sol, vind og frost. De nybehandlede områder beskyttes mod regn i mindst 24 timer.

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.

### 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.

Mal-Kode: 00-4 1993)

Se desuden sikkerhedsdatabladet samt DoP

TEKNISKE DATA		
Udseende		Gråt pulver
Kornstørrelse $d_{max}$	[mm]	2
Densitet på våd blanding	[kg/l]	Ca. 2,3
Anvendelsestid ved 20 °C	[minutter]	Ca. 45
Hærdetid ved 20 °C	[timer]	Ca. 2-4
Trykstyrke 28 døgn	[MPa]	Ca. 70
Bøjningstrækstyrke 28 døgn	[MPa]	Ca. 8
Elasticitetsmodul 28 døgn	[GPa]	Ca. 38
Yderligere data		Se CE mærkning
<i>Alle data er bestemt som middelværdier under laboratoriebetingelser. I praksis kan underlagets forudgående behandling, påvirkninger under påføringen, som temperatur, fugtighed, underlagets sugsevne såvel som efterbehandling påvirke disse værdier.</i>		

Informationen i dette tekniske datablad er baseret på vores mangeårige udvikling og de dermed forbundne erfaringer. Vi kan imidlertid ikke stille garanti for et succesfuldt resultat, da forhold vedrørende den individuelle opgave, udførelse og anvendelse er udenfor vores kontrol. Oplysninger om forbrug er generelle og kan i visse tilfælde blive højere.



VANDEX A/S  
Søren Nymarks Vej 4  
8270 Højbjerg

info@vandex.dk  
www.vandex.dk  
tlf.: 87 477 477