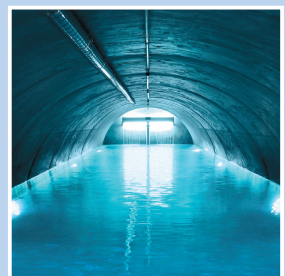




# Vandex<sup>®</sup>

## DRINKING WATER

*Vand*  
*- en dyrebar kilde*

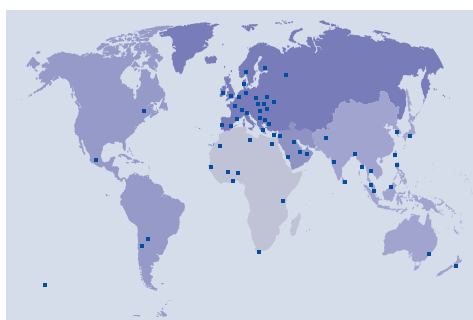


*Vand er basis for alt liv for mennesker, planter og dyr. Vand er afgørende for menneskets overlevelse og skal derfor beskyttes mod aggressive påvirkninger under behandling og opbevaring. Vandex sikrer beskyttelse med miljørigtige produkter*



## Vandex - Testet og afprøvet

**VANDEX's verdensomspændende ekspertise sikrer et godt resultat**



**Approvals for drinking water since 1965!**



Som belægning i vandbehandlingsanlæg har cementbaserede systemer en lang succes historie på den hygiejniske, økologiske og økonomiske side.

Vandex produktionen og den internationale styring er certificeret efter ISO9001 og ISO14001, der sikrer at Vandex lever op til de internationale kvalitets og miljøkrav.

Produkterne bliver løbende testet efter den tyske DVGW standard, der betragtes som den mest ansete i verden.

### Vandex i arbejde

Vandex produkterne er cementbaserede, lette at påføre og kræver ingen specielle miljøforanstaltninger. Den afsluttende overflade opfylder de høje standarder for behandling af drikkevandsreservoirer.

Vandex tilbyder et omfattende program af mineralske og polymer-modificerede produkter og den verdensomspændende ekspertise står til rådighed for bygherre, rådgiver og udførende.



# Rent vand er kilden til livet

Høj standard for overfladebehandling

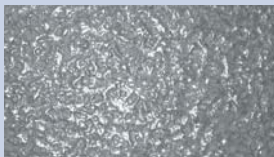
Ekspertise - beskyttelse af drikkevand

## Mulige overfladestrukturer

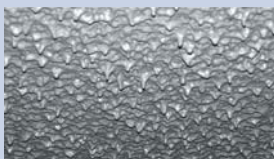
glat overflade



sprøjtet overflade



"mini-stalaktitter" for afdrøpning under loft



Overfladebehandlingen i drikkevandsbeholdere skal beskytte vandet mod omgivelserne og samtidig beskytte betonen mod vandet.

Der skal sikres:

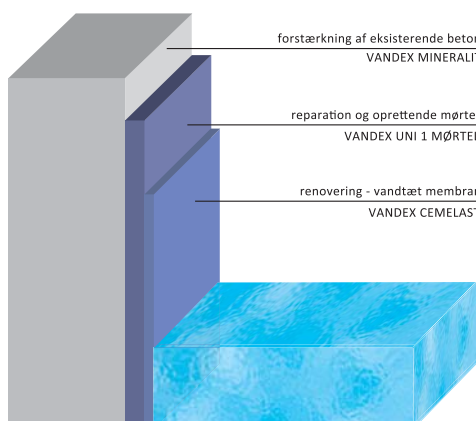
- Vandtætte egenskaber
- Tæt lukket overflade uden luftblærer
- Høj modstandsdygtighed mod nedbrydning og kimvækst
- Modstand overfor kondens
- Rengøringsvenlig overflade

Gennem de seneste 60 år har Vandex opnået en betydelig indsigt, i beskyttelse af drikkevandsanlæg med mineralsk baserede belægninger, og er i dag det førende firma indenfor dette specielle felt.

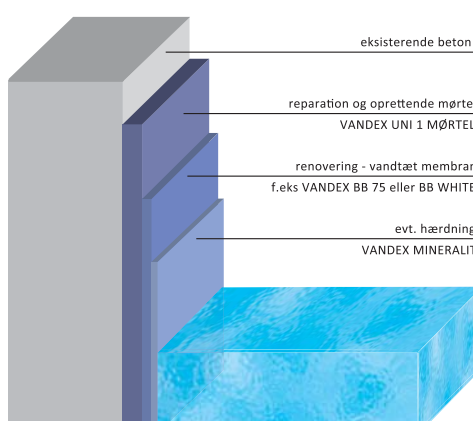
Vedvarende ekstern kvalitetskontrol sikrer en høj og ensartet kvalitet, så produkterne altid lever op til de beskrevne egenskaber. Det er din sikkerhed.

## Opbygning afhænger af forudgående tilstandsbestemmelse

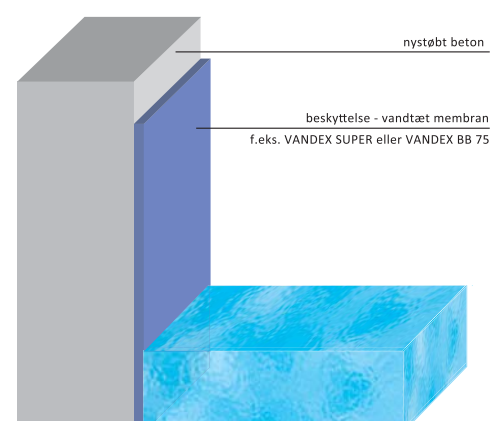
Typisk system til renovering af eksisterende konstruktioner - aggressivt vand



Typisk system til renovering af eksisterende konstruktioner



Typisk system til nye konstruktioner



## Testede Vandex produkter til drikkevandsanlæg

**VANDEX SUPER**  
har "hot" 60 ° C  
klassificering



Produkt navn/ produkttype			Afprøvninger og tests		
VANDEX		Forbrug	DWI	DVGW	Andre
			WRAS	KTW	
<b>Forstærkning af underlag</b>					
MINERALIT	Væske, giver ekstra styrke til underlaget	200 - 250 ml/m <sup>2</sup>	✓	✓	
<b>Reparations- og opretningsmørtler</b>					
PLUG	Vandtæt plomberingsbeton (hærdetid 1 - 2 min.)	ca. 2 kg pr. ltr.	✓		✓
KORROSIONSBESKYTTELSE M	Korrosionsbeskyttelse til armeringsjern	2 - 4 kg/m <sup>2</sup>		✓	
UNI 1 MØRTEL	Mørtel til vandtætning og reparationer	12 - 24 kg/m <sup>2</sup>	✓	✓	
UNI 1 MØRTEL Z	Mørtel til vandtætning og reparation, aggressivt miljø	12 - 24 kg/m <sup>2</sup>		✓	✓
RAPID M	Hurtighærdende vandtæt reparationsmørtel (1 time)	ca. 2 kg pr. ltr.		✓	
<b>Beskyttende overfladebehandling</b>					
SUPER	Svømmemørtel, vandtæt beskyttelse i dybden	1,5 kg/m <sup>2</sup>	✓		✓
BB 75	Vandtæt svømmemørtel	4 - 6 kg/m <sup>2</sup>	✓	✓	✓
BB 75 Z	Vandtæt svømmemørtel, aggressivt miljø	4 - 6 kg/m <sup>2</sup>		✓	✓
BB WHITE	Vandtæt svømmemørtel, hvid	4 - 6 kg/m <sup>2</sup>	✓	✓	✓
CEMELAST	Fleksibel vandtæt overfladebehandling	4 - 6 kg/m <sup>2</sup>		✓	✓
<b>Hærdning af overfladebehandling</b>					
MINERALIT	Væske, giver ekstra styrke og tæthed til overfladen	200 - 250 ml/m <sup>2</sup>	✓	✓	
<b>Specielle produkter</b>					
EXPASEAL B PLUS	Ekspanderende fugebånd til støbeskel	1,0 m/m		KTW	
CONSTRUCTION JOINT TAPE	Vandtæt bånd til revneoverbygning og støbeskel	1,0 m/m			✓
CEMELAST	Klæber for CONSTRUCTION JOINT TAPE	1 kg/m bånd		✓	✓
FLEXTAPE	Sikker båndløsning til dilatationsfuger og revner	1,0 m/m		✓	
FLEXSEAL	Klæber til FLEXTAPE	200 - 300 ml/m bånd		KTW	

Note  
DVGW W270 og/eller W347

**Forbehold:** Informationerne i dette datablad er baseret på vores langvarige erfaring og nuværende viden. Vi kan dog ikke garantere for et succesfuldt resultat, da alle de faktiske forhold for brugeren skal tages med i betragtning i forbindelse med arbejdet. Det faktiske forbrug af materialet kan derfor også afvige fra det indikerede forbrug i databladet.

**Vandex**<sup>®</sup>

VANDTÆTNING OG BESKYTTELSE

