


## Speciel færdigmørtel til fugtige og/eller saltudfældende vægge og facader

- Renoveringsmørtel i henhold til WTA\* 2-2-91
- Forebygger saltudblomstringer og afskalninger af vægpuds
- Giver en tør overflade uden kondens
- Frost og salt resistent

 0761 Vandex Isoliermittel GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 06 077 EN 998-1:2010/ZA.1	EN 998-1:2010/ZA.1 Renoveringspuds til pudsning af fugt- og saltholdige vægge inde og facader ude	
	Vedhæftningsstyrke Vanddampdiffusion Vandabsorption Varmeledningsevne Brandmodstandsevne Holdbarhed	0,25 N/mm <sup>2</sup> , brudvisning B $\mu \leq 15$ $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ på 24 timer $\lambda_{D10} \leq 0,45 \text{ W/mK}$ , P=50% Klasse A1 Bedømmelse efter gældende bestemmelser for pudsmørtler på det aktuelle anvendelsessted

\* International association for videnskab og teknologi til bevaring af bygninger og beskyttelse af monumenter.

### Produktbeskrivelse

VANDEX RENOVERINGSPUDS (Sanierputz WTA) er en kalk/cementbaseret tørmørtel i overensstemmelse med DIN 18557, mørtelgruppe PII i følge DIN 18550, der giver en vandafvisende luftporefyldt puds med høj dampdiffusion til bygningsrenovering.

### Anvendelse

VANDEX RENOVERINGSPUDS giver en holdbar puds på fugtbelastede og saltudfældende murværk. Den er helt ideel til pudsning af saltskadede facader (f.eks. ved skader efter opstigende grundfugt eller tørsalt) samt pudsning af kældervægge, hvælvinger og gamle bygningsdele. Der fremkommer en tør og udblomstringsfri overflade.

På grund af sit kalkindhold er VANDEX RENOVERINGSPUDS velegnet som restaurerende puds i historiske bygninger. Den er ligeledes anvendelig på fugtige vægge i både nyt og gammelt byggeri. Den har samtidig isolerende egenskaber og er effektiv til at eliminere eller reducere kondensering.

VANDEX RENOVERINGSPUDS er en ideel puds efter montering af en spærre mod opstigende fugt.

### Egenskaber

VANDEX RENOVERINGSPUDS HVID:

- Kalk/cementbaseret tørmørtel
- Vandafvisende, med høj diffusionsåbenhed
- Medvirker ikke til kapillær fugttransport, derfor modstandsdygtig overfor salte og fugt
- Giver en saltfri tør overflade
- Giver fugtige underlag mulighed for at tørre
- Langvarig beskyttelse mod saltudblomstringer
- Er frost og salt resistent
- Er velegnet til påføring med stålbræt eller sprøjte

### Forbehandling

VANDEX RENOVERINGSPUDS påføres ovenpå et udkast med VANDEX ROUGH CAST.

### Blanding

Drys under omrøring 25 kg VANDEX RENOVERINGSPUDS i ca. 4,5–5 liter rent og koldt vand. Rør omhyggeligt med en langsomtgående mørtelmixer i mindst 5 min. til en klumpfri og homogen mørtel.

### Påføring

VANDEX RENOVERINGSPUDS HVID kastes på væggen eller påføres med egnet sprøjteudstyr.

Produktet påføres i 2 lag. Første lag påføres i 10-15 mm. Når første lag kan bære påføres andet lag i 10 mm tykkelse. Ventetiden mellem lag eller et afsluttende finishlag er mindst 4 timer.

I tilfælde af at den totale lagtykkelse overstiger 20 mm forøges ventetiden med 1 dag pr. mm før det næste lag kan påføres.

Mellemliggende lag skal have en ru overflade for at give en ordentlig vedhæftning for efterfølgende lag.

I det tilfælde hvor VANDEX RENOVERINGSPUDS HVID skal stå som afsluttende overflade afrettes pudsen med aluminiumsskinne. Når mørtlen har opnået den første hærkning bruges et tørt pudsebræt til sammenpudsning, alt efter den ønskede finish. Tilfør ikke vand til sammenpudsningen og undgå at komprimere pudsen.

### Ved forudgående fugtisolerering

Hvis væggen er fugtisoleret med VANDEX BB 75, er der klar til pudsning efter 5 dage. Der påføres først et udkast med VANDEX ROUGH CAST (se udførelse i teknisk brochure for disse produkter).

I tilfælde af opstigende grundfugt udfør da en vandret fugtspærring (se anvisninger for VANDEX IC eller VANDEX BOREMØRTEL)

Påfør ikke produktet ved temperaturer under +5°C eller på underafkølede flader.

Afdæk glas, træværk og andre indbyggede elementer, stænk afvaskes straks.

Værktøj rengøres straks med vand.

### Efterbehandling

Pudsen skal beskyttes mod sol, vind og frost under og op til 24 timer efter påføringen. I denne periode skal pudsen holdes fugtig.

### Overfladebehandling

En afsluttende overfladebehandling, maling eller finpuds kan udføres med diffusionsåbne produkter.

### Forbrug

Ca. 12,5 kg/m<sup>2</sup> pulver pr. 10 mm lagtykkelse.

### Emballage

25 kg PE-foret papirsæk.

### Opbevaring

Produktet skal opbevares tørt, og holdbarheden er 12 måneder i uåben 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)

PR-nr.: 1166169

Se desuden sikkerhedsdatabladet

**DB varenr. 5015940**

TEKNISKE DATA			
Udseende		Hvidt pulver	
Anvendelsestemperatur	[°C]	>5	
Anvendelsestid	[min.]	25 - 40	
<b>Frisk mørtel</b>			<b>WTA spec. 2-2-91</b>
Konsistens (flydemål)	[mm]	165	170 ± 5
Densitet	[kg/l]	ca. 1.25	–
Luftindhold	[% vol.]	34	>25
Vandtilbageholdelse	[%]	86,5	>85
Flydemål	[mm]	13	Formindsket <30
<b>Hærdet mørtel</b>			
Densitet	[kg/l]	1.3	<1.4
Vandampdiffusions faktor	[μ]	8	<12
Bøjningstrækstyrke	[N/mm <sup>2</sup> ]	1.0	–
Trykstyrke	[N/mm <sup>2</sup> ]	2.3	≥1.5 - 5
Tryk / Bøjningstrækstyrke forholdstal		2.3	<3
Kapillar vandabsorption	[kg/m <sup>2</sup> ]	0.6	>0,3
Vand indtrængningsdybde	[mm]	1.5	<5
Porøsitet	[% vol.]	48	>40
Saltresistens		Bestået	bestået
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

RENOVERINGSPUDS HVID