


Speciel færdigmørtel til fugtige og/eller saltudfældende vægge og facader

- **Isolerende egenskaber**
- **Færdig finish på 12 timer**
- **Op til 40 mm pudstykkelse i en påføring**
- **Renoveringsmørtel i henhold til WTA* 2-2-91**

 0761 Vandex Isoliermittel GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 06 205 EN 998-1:2010	EN 998-1: ZA.1 Renoverings og isoleringspuds til pudsning af fugt- og saltoldige vægge inde og facader ude	
	Vedhæftningsstyrke Vanddampdiffusion Vandabsorption Varmeledningsevne Brandmodstandsevne Holdbarhed	0,19 N/mm ² , brudvisning B $\mu \leq 15$ $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ på 24 timer $\lambda_{D10} = 0,188 \text{ W/mK}$, T2 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 ISOLERINGSPUDS er en hvid tørmørtel i overensstemmelse med DIN 18557, mørtelgruppe PII i følge DIN 18550, der giver en vandafvisende luftporefyldt puds med en speciel høj dampdiffusion til bygningsrenovering.

Anvendelse

VANDEX ISOLERINGSPUDS giver en holdbar puds på fugtbelastet og saltudfældende underlag. Den er helt ideel til renovering af kældervægge, hvælvinger og gamle bygningsdele. Der fremkommer en tør og udblomstringsfri overflade. På grund af sin høje isolerende evne egner pudsen sig til forbedring af indeklima og energiforbrug.

Grundet pudsens indhold af kalk er VANDEX ISOLERINGSPUDS også velegnet som restaurerende puds i historiske bygninger. Ligeledes er pudsen anvendelig på fugtige og kolde områder i både nyt og gammelt byggeri. Den isolerende egenskab er effektiv til at eliminere eller reducere kuldebro, kondensering og skimmeldannelse på kolde flader.

VANDEX ISOLERINGSPUDS er et oplagt valg af puds efter montering af en horisontal spærring mod opstigende fugt.

Egenskaber

VANDEX ISOLERINGSPUDS

- Særdeles gode isolerende egenskaber
- Gunstig styrke udvikling og lav risiko for revner
- Vandafvisende med stor porevolumen
- Giver en saltfri, tør og kondensfri overflade
- Fremmer udtørring af fugtige, saltbelastede vægge
- Er meget velegnet til påføring med sprøjte
- Hurtig udtørring – kan derfor pudses færdig inden for en arbejdsdag
- Påføres i et lag på 20-40 mm
- Lavt forbrug

Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt, fast, rent, tørt og støvfrit. Møre og svage mørtelfuger udskradses i ca. 20 mm dybde. Løse bestanddele skal fjernes. Den bestående puds skal fjernes indtil mindst 50 cm over den synlige udblomstrings- eller fugtgrænse. Slutafrensning af pudsrester foretages med kraftig stålborste eller facadefræser og støv fjernes

ved støvsugning eller trykluft. Byggeaffaldet skal straks fjernes i tør tilstand. Tørre, stærkt sugende underlag skal forvandes grundigt.

Som grundbehandling udføres et 50% dækkende udkast med VANDEX ROUGH CAST udkastmørtel. Udkastet skal udføres omhyggeligt, og såvel vedhæft til underlaget og egenstyrken bør kontrolleres.

Ved svagt eller porøst underlag grundes med VANDEX MINERALIT først.

Er underlaget ujævnt, oprettes væggen i VANDEX ISOLERINGSPUDS til ret overflade. Efterlad overfladen ru.

Blanding

Drys under omrøring 20 kg VANDEX ISOLERINGSPUDS i 5,1 liter rent og koldt vand. Rør omhyggeligt med en langsomtgående mørtelmixer eller tvangsblander i mere end 3 min. til en klumpfri og homogen mørtel. Bland altid hele poser af gangen for at sikre ensartethed i blandingerne.

Påføring

VANDEX ISOLERINGSPUDS påføres med stålbræt eller egnet sprøjteudstyr. Normalt påføres lag på 20 mm af gangen.

Påføres flere lag skal overfladen mellem lag fremstå ru. Ventetiden mellem lag er 12-18 timer. Forvanding udelades. I tilfælde af at den totale lagtykkelse overstiger 20 mm forøges ventetiden med 1 dag pr. mm før det efterfølgende lag kan påføres.

I det tilfælde hvor VANDEX ISOLERINGSPUDS skal stå som afsluttende overflade afrettes pudsen med aluminiumsskinne. Når mørtlen har opnået den første hærdning (normalt efter 2-3 timer) bruges et tørt pudsebræt til sammenpudsning, alt efter den ønskede finish. Tilføj ikke vand til sammenpudsningen og undgå at komprimere pudsen.

Saltskadede vægge

I tilfælde af høj saltbelastning skal forudgående saltbehandling udføres. Kontakt først VANDEX for information og fastlæggelse af den rette pudsopbygning til formålet.

Ved forudgående fugtisolering

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

Efterbehandling

Pudsen behøver tilstrækkeligt med vand for at afbinde korrekt. Tørrer pudsen for hurtigt skal der eftervandes ofte.

Pudsen skal holdes fugtig og beskyttes mod varme, sol, vind og frost i mindst 24 timer efter påføringen, samt holdes fugtig tilstrækkelig længe til at sikre rigtig afbinding.

Værktøj rengøres med vand. Hærdet materiale fjernes mekanisk.

Overfladebehandling

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

Forbrug

Ca. 7,5 kg/m² pr. 10 mm pudstykkelser.
Mindste pudstykkelser 20 mm

Emballage

20 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

DB varenr.: 5136187

TEKNISKE DATA		
Materialebasis		Mineralske bindemidler med høj sulfatbestandige egenskaber, omhyggeligt udvalgte sandtyper og lette tilslag
Farve		Hvidligt pulver
Anvendelsestid	[min.]	30 - 40
Kornstørrelse	[mm]	0 – 2,2
Luftporeindhold	[vol. %]	40
Vandtilbageholdelse	[%]	>85
Densitet (hærdet)	[kg/l]	0,8
Dampdiffusionstal		<12
Trykstyrke	[N/mm ²]	<3,5
Styrkeforholdstal		<3
Kapillar absorption	[kg/m ²]	>0,3
Vand indtrængningsdybde	[mm]	<4
Porøsitet (hærdet)	[vol. %]	>45
Yderligere data		Se CE mærkning
<i>Alle data er bestemt som middelværdier under laboratoriebetingselser. I praksis kan underlagets forudgående behandling, påvirkninger under påføringen, som temperatur, fugtighed, underlagets sugeevne 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