

Beskyttelse af murværk og beton

- **Energibesparende**
- **Koncentreret formel – klar til brug**
- **Beskytter mod fugtsugning og slagregn**
- **Optimerer murværkets isoleringsevne**
- **Begrænser begroninger af mos og alger**
- **Stor indtrængningsdybde**
- **Diffusionsåben**

TEKNISKE DATA	
Udseende	mælkevid, optørrer usynligt
Basis	silan/siloxan emulsion
Densitet	ca. 1.0 kg/l
Anvendelsestemperatur	+5 til +35°C
Tørretid	ca. 4 timer
Fuld imprægneringseffekt	ca. 4 uger
Varighed	ca. 20 – 30 år afhængig af påføringsmængde, porevolumen og specifikke påvirkninger
Diffusionsmodstand	- (ikke målbar)

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.

Produktbeskrivelse

STORMDRY er en vandbaseret silan/siloxan kombination. Produktet har en cremet konsistens der tørrer op klart og usynligt.

Anvendelse

Til udvendig imprægnering og overfladebeskyttelse.

- Murværk
- Beton
- Puds
- Tegtagsten
- Mineralske malingstyper
- Kalksandsten
- Gasbeton

Høj alkaliske underlag som f.eks. beton, fibercement, kalksandsten, frisk puds og fuger bliver vandafvisende. Alkalirensistensen gør det muligt, at udføre behandlingen kort tid efter omfugning eller pudsning.

Egenskaber

Beskytter facader mod indtrængende regn og mod aggressivt belastende atmosfæriske bestanddele. (f.eks. saltholdig luft) Begrænser frost/tø skader, udblomstringer, mos og algevækst. Hårfine overfladiske revner op til 0,3 mm imprægneres vandafvisende.

Imprægneringens evne til at holde facaden tør optimerer murværkets isoleringsevne samt sikrer en vedvarende tør og effektivt fungerende isolering i hulmursisolerede facader. En tør facade isolerer tre gange så godt som en våd. STORMDRY trænger dybt ind i murværket og har en høj UV-modstandsdygtighed og dermed en meget lang holdbarhed. Den forventede levetid er 20 – 30 år.

Forbehandling

STORMDRY kan anvendes på faste og rene, frosttålende, sugende og tørre mineralske underlag. Hvis der er foretaget rengøring med vand, eller forudgående regn har opfugtet underlaget, skal facaden tørre i nogle dage afhængigt af vejr og vind samt underlagets sugsevne. Underlag med revner, dårlige eller porøse fuger og andre beskadigelser skal udbedres inden imprægneringen.

Påføring

Produktet leveres klar til brug.

Påfør STORMDRY i et jævnt lag med malerrulle eller pensel på hele underlaget. En påføring er tilstrækkeligt. Ved omfugget murværk kan påføring foregå når fugerne er hærdede og tørre.

Udfør "frimærkeforsøg" på et ikke iøjnefaldende sted for at bestemme udfaldet af behandlingen. (evt. misfarvning) Utsigtede sprøjt og stænk fjernes straks med vand og sæbe.

Efterbehandling: Beskyt mod nedbør i mindst 4 timer.

Værktøj rengøres med vand og sæbe.

Bemærk: produktet kan anvendes ved temperaturer mellem +5°C og 35°C samt en relativ luftfugtighed under 80 %.

Foretag ikke imprægnering på underafkølede flader.

Undgå at udføre imprægneringen i direkte sol eller på stærkt solopvarmede underlag.

Forbrug

Forbrug ved normalt sugende underlag ca. 0,2 l/m².

En spand med 5 liter rækker til ca. 25 m².

Den nødvendige mængde imprægneringsmiddel afhænger af underlagets sugsevne. Nøjagtigt forbrug findes ved at behandle et prøvefelt.

Emballage

5 l plastspand

Opbevaring

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

Sikkerhed

Produktet indeholder silaner.

Brug beskyttelseshandsker af plast eller gummi.

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Mal-Kode: 0-1 (1993)

Se desuden sikkerhedsdatabladet.

DB Varenr.: 1438931

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.