

# Teknisk Datablad

## BEECK Silikatsystem

# SILANGRUND

Vandafvisende grunder til stærkt sugende , alkalisk underlag.

### Egenskaber

Opløsningsmiddelholdig grunder, baseret på lavmolekylære siliciumorganiske stoffer, der har særlig stor indtrængningsdybde. Trænger dybt ned i underlaget og skaber efter en tid en effektiv imprægnering, der forhindrer en kapillærtransport af vand . Vanddamp vil frit kunne passere imprægneringen.

Behandlingen giver stor sikkerhed mod afskalninger, som ellers mange gange kan forekomme, især på vand-skuringer udført på glatte maskinsten.

SILANGRUND er effektiv mod forekomsten af mursalte på facadeoverfladen, idet den forhindrer saltene i at trænge frem til overfladen når en vandbaseret silikatmaling påføres.

Vandafvisnings- og diffusionsåbenhedskoefficienter:

W 0,05

S 0,1

### Anvendelsesområder

Grunder til stærkt sugende overflader som f.eks. gasbeton, kalksandsten, vandskurede teglsten eller porøs mineralisk puds.

### Forbehandling

Overfladen, som skal behandles, skal være ren og tør. Er rengøring nødvendig, forvandes grundigt og der anvendes hedvand eller et alkalisk rensmiddel, kombineret med højtryksrensning og afskylning. Vær forsigtig med rengøringsmiddel, der indeholder afspændingsmiddel. I så fald er det ekstra vigtigt med forvanding og afskylning.

Forekommer mursalte, afbørstes disse omhyggeligt med en tør børste. Anvend ikke vand.

### Påføring

SILANGRUND påføres bedst når man lader væsken løbe ned af fladen til overfladen mættes. Velegnet påføringsudstyr er havesprøjte. Der kan også anvendes rulle eller kost. Beskyt overflader, som ikke skal behandles, mod stænk. Hæfter på glas og pletter kan ikke fjernes, når de er afbundet.

### Materialeforbrug

Forbruget varierer efter underlagets beskaffenhed. Gennemsnitlig fra ca. 1-3 kvadratmeter .

### Tørretid

Anvendt som grunder for BEECK SILIKATMALINGER må overmaling først ske efter ca. 12 timer. Er SILANGRUND anvendt på grund af mursalte , påføres første gang BEECKOSIL eller KVARTSFYLLER tidligst efter 2 døgn.

### Sikkerhedsforskrifter

**Brandfarlig, indeholder mineralisk terpentin. Holdes væk fra antændelseskilder, undlad rygning. Sundhedsskadelig. Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Brug beskyttelsesbriller, handsker og åndedrætsværn eller kraftig ventilation. Ved stænk i øjne skyl grundigt med vand og kontakt eventuelt en læge.**

## MAL-KODE 3-1