



TEKNISK DATABLAD

Generell Produktbeskrivelse

Protecta® Fuktimpregnering er en krem lignende impregneringsvæske med høy viskositet basert på alkylalkoksyler. Fuktimpregnering beskytter overflaten på Protecta® EX Gipsmørtel ved å gjøre den vannavstøtende. Den vil også beskytte andre porøse underlag som stein, murverk og betong i fasader.

Protecta® Fuktimpregnering gir også fullstendig beskyttelse mot saltutslag og nedbrytning forårsaket av vannløselige forurensninger, frostskafer og angrep av mugg og bakterier på fuktige underlag.

Ved anvendelse av Protecta® Fuktimpregnering blir byggematerialets fysiske egenskaper, spesielt vandampgjennomtrengeligheten (S_d -verdi) lite påvirket.

Egenskaper & Begrensninger

- Lang levetid og pålitelig
- Enkel, dryppfri påføring med utmerket bearbeidbarhet
- Vann- og VOC-fri
- Høy konsentrasjon av aktive ingredienser
- Alkalis stabil
- Bygger ikke opp en film
- Ekstraordinær inntrengingsdybde
- Kan påføres uten materialtap, i ett lag og uten siging
- Forårsaker ingen misfarging eller intensivering av mur overflater

Protecta® Fuktimpregnering **kan brukes** på mange materialer, inkludert:

- Protecta® EX Gipsmørtel og andre mørtel
- Gips
- Porebetong og betong (perfekt for reparasjon)
- Kalkstein og naturstein
- Industriell murstein og klinker

Protecta® Fuktimpregnering **er ikke egnet** for påføring på underlag som gir ingen eller svært lav absorpsjonskapasitet, for eksempel:

- Belgisk hard stein (Arduin)
- Tett eller polert marmor
- Granitt
- Lignende underlag

Protecta® Fuktimpregnering er ikke egnet for bruk under vann, og skal ikke være i kontakt med bitumen eller bitumenlignende materialer, syntetiske harpikser eller akrylatbaserte belegg (f.eks. betongmaling). Unngå å påføre over belegg og isolasjonsmaterialer da det kan oppstå skader. Ved kontakt med produktet, fjern produktet umiddelbart med mye kaldt vann.

Helse og sikkerhet

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Hold spenn helt tette når de ikke er i bruk. Unngå kontakt med øyne og hud. Ved hudkontakt: Tilsølte klær og føtter må fjernes straks med mindre det sitter fast på huden. Skyll straks med mye såpe og vann. Skyll den berørte huden med rennende vann i 10 minutter eller lenger hvis stoffet fremdeles er på huden. Ved kontakt med øynene: Skyll øyet forsiktig med rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege. Oppbevares utilgjengelig for barn. Mer detaljert informasjon kan leses i det relevante Protecta® Sikkerhetsdatablad.



Påføring

FORBEREDELSE

Før påføring må man påse at overflatene er rene, tørre og frie for fett, skitt, støv og andre forurensninger. Fjern all gammel maling og belegg inntil man har en slett uskadet overflate. Hvis en visp benyttes sørg for nøye rengjøring av verkøyet.

PÅFØRING

Sørg for god ventilasjon. Produktet kan enkelt påføres med rulle eller kost. Påfør 200 g/m² i ett lag for tilstrekkelig beskyttelse på de fleste overflater, men ikke påfør mer enn 400 g/m².

Vær oppmerksom på at dette er veiledende og ikke en fasit, da absorpsjonsadferden til underlaget kan variere mye. Det anbefales å teste et mindre område for å avgjøre nødvendig mengde.

Den aktive ingrediensen trenger inn i underlaget fra 30 minutter til flere timer, avhengig av underlagets porøsitet. Den melkehvite kremfargen forsvinner vanligvis uten rester og uten en fargeforsterkende effekt, forutsatt at den behandlede overflaten har en viss absorpsjonsevne. Hvis du er i tvil, anbefales det å teste mindre områder først.

Tekniske data

Type	Krem med høy viskositet, basert på silaner og siloksaner
Farge	Melkehvit, blir gjennomsiktig
Egenvekt	0.80g/cm ³
Gjennomtrengningstid	30 minutter til flere timer
Påføringsmiljø	Mellom +5°C og +35 °C på tørre overflater og for 24 timer etter påføring
Temp. bestandig	-50 til +45 °C (ferdig absorbert)
Klassifikasjon	CE merket til EN 1504-2:2004 – Produkter for overflatebehandling; hydrofob impregnering
Holdbarhet	Opptil 12 måneder i uåpnede spenn mellom +5 og +25 °C og ingen eksponering for direkte sollys eller frost.
Forventet levetid	Under normale forhold; 20 år +
Forpakning	3 liter spenn, 200 liter fat, 1000 liter IBC