



PROSIL

STØVBINDER / FORSTÆRKNING
TIL PUDS, BETON OG
SPARTELMASSER

Beskrivelse

Prosil består af en blanding af forskellige silikatforbindelser tilsat et vædemiddel som sænker overflade spændinger og sikrer en god indtrængning i underlaget.

Prosil bruges for at øge et mineralisk underlags tæthed og styrke

Brugsområder

Prosil reagerer med frie alkalier i porevandet og danner kalciumsilikat- forbindelser som bliver en del af materialets opbyggende struktur.

Dette gør materialet tættere og stærkere.

Et materiale behandlet med Prosil vil støve mindre og vil få større modstand ovenfor kemisk nedbrydning og mekanisk slitage.

Diffusionsegenskaberne vil imidlertid ikke forandres.

Prosil kan bruges på alle cement- og kalk baseret produkter, f.eks.

- Betongulve
- Puds facader
- Flydemørtel

Påføring

Alle underlag må være fri for andre overfladebehandlinger f.eks. maling, membranbædder, epoxy osv.

Glas, glaseret flader og aluminium må tildækkes før behandling. I tilfælde af spild må disse fladerne vaskes omgående med meget vand. Stærkt sugende underlag kan påføres Prosil udblandt med vand i forholdet 1:4

Temperatur under påføring skal være mellem 5°C og 25°C. Anbefales ikke påført under direkte solstråling

Forbrug: 0,2-0,25 l/m²

Maling/belægning kan normalt påføres ca. 7 døgn efter påføring.

Forstærkning av gamle betongulv

Forvand betonen. overfladen kan godt være mørk af fugt, men der må ikke være frit vand på overfladen.

Påfør Prosil i rigelig mængde over hele fladen. Fordel væsken udover med en bred kost.

Lad ikke materialet tørre ud på nogen steder. men fordel overflødig væske hele tiden rundt på fladen til væsken begynder at blive glat og geleagtig.

Eftervand gulvet og fordel væsken udover gulvet med en kost til der igen opnås geleagtig væske.

Tilslut fjernes overflødig væske op med en gummisvaber således at det ikke ligger overflødig frit vand efter behandlingen.

Forsegling av nystøbte gulv

Prosil påføres efter glitning.

Samme udførelse som for gamle betongulv, men der skal ikke for vandes før påføring

Forstærkning av puds

Prosil forsejler kan bruges både på cement og kalkbaseret puds. Påføres i 2 omganger med ca. 1 døgn mellemrum.

Forstærkning af afretningsmasse/flydemørtel

Fordel Prosil forsejler over hele fladen med en bred kost eller svaber. Lad produktet trække ind og påfør en gang til. Fordel sidste strøg således at der ikke bliver liggende overskydende væske af produktet igen på afretningsoverfladen.

Specifikationer

Lagringstid:	Ubegrænset
Farve:	Klar
Lukt:	Ingen
Vask av værktøj:	Vand
Ph værdi:	Ca. 11,5-12,0
Forbrug:	Ca 0,2-0,25 l/m ²
Frysetemperatur:	0°C
Laveste påføringstemp.	+5°C

Oplysningerne i denne brochure er baseret på vor nuværende viden og erfaring. Den viser (uden garanti) anvendelsesmuligheder for produktet, da arbejdets udførelse ligger udenfor vor kontrol.

beton-apoteket