



weber concrete impregnation creme

- Hindrar inträngning av vatten, klorider och föroreningar
- Lång kontakttid
- Djup inträngning i betongen

Om produkten

Weber concrete impregnation creme är ett krämigt, silanbaserat vattenavvisande material som inte innehåller lösningsmedel. Det är en produkt för att impregnera betongkonstruktioner såsom kantbalkar, broar, pelare etc. där risk för saltinträngning föreligger. Fungerar som skydd mot nedsmutsning såväl utomhus som inomhus.

Egenskaper

- Slitstark
- Bra flytegenskaper

Appliceringsmetod

- Appliceras för hand
- Sprutbar

Användningsområde

Weber concrete impregnation Creme rekommenderas speciellt för impregnering av betong som används för konstruktion av broar, vägar och byggnader. Weber concrete impregnation Creme kan användas på alla alkaliska sugande ytor som tidigare behandlats med koncentrerade impregneringsmedel, t.ex. alkoxysilaner. Aktiv substans är Silan vilket säkrar en god inträngning i betongens porstruktur. Behandlingen är osynlig efter uttorkning, och bildar ingen film. Betongimpregnering är diffusionsöppen. Weber concrete impregnation Creme används som impregnering före målning av betong för att skapa en vattenavvisande zon bakom färgskiktet, kontakta Weber för lämpliga system.

Typ av underlag

- Betong

Begränsningar

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C

Förbehandling

Ytor som skall behandlas måste vara rena och torra för god inträngning. Förorenade underlag måste rengöras för att öppna porstrukturen.

Beroende på nedsmutsningsgraden väljs lämplig arbetsmetod: stålborstning, luftbläsning, sandblåstring, flamrensning. Används högtryckstvätt med fettlösningsmedel, avsluta tvätten med enbart vatten. Torkningen kan utföras med gasol, tryckluft, inbyggd byggtork, strålningsvärme eller liknande. Impregnera endast betong som har enhetligt torr yta utan fuktiga fläckar. Vid nederbörd måste behandlingen avbrytas. Täck över de impregnerade områdena. Weber concrete impregnation creme får inte komma i direkt kontakt med bitumen. Observera att material såsom trä, plast och metall måste täckas.

Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgången av Weber concrete impregnation Creme är beroende på underlagets porositet och ytstruktur. Riktvärde för beräkning av åtgång är 200 g/m².
Härddningstid	Skyddas mot regn minst 24 timmar efter applicering
Konsistens	Vit eller gulaktig kräm
Sammansättning	Silan
Frostbeständig	Den ger ett vattenavvisande varaktigt skydd och förhindrar inträngning av vatten och skadliga klorider vilket minskar risken för frost- och rostsprängning. CE-märkt för Klass II enligt EN 1504-2 och godkänd enligt AMA Anläggning 17 och TRVK Bro II.
Penetrationsdjup	Klass II: ≥ 10 mm
Torktäckningsklass	Klass I: > 30%
Densitet	900 kg/m³
Lagring	Sista förbrukningsdatum för varje batch visas på produktetiketten. Lagras frostfritt, ej över +30°C
Förpackning	25 kg fat (ca 27,5 liter per fat)

Användning

Efterbehandling

Observera

Skyddas mot regn minst 24 timmar efter applicering

Skötselanvisning

Säkerhetsföreskrifter

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

2020-02-04