

PRODUKTBLAD



Förpackning
5 liter plastdunk
200 liter fat

Weber Betongimpregnering är en lättflytande färglös vätska för impregnering av betong. 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 TRVAMA Anläggning 10

. Produkten har därmed ett impregneringsdjup ≥ 10 mm i betong enligt gällande standard.

Användningsområde

Weber Betongimpregnering är ett vattenavvisande impregneringsmedel för betongkonstruktioner såsom kantbalkar på broar, pelare, balkar, där risk för saltinträngning föreligger samt som skydd mot nedsmutsning såväl utomhus som inomhus.

Aktiv substans är Silan. Silanmolekylerna är små. Detta säkrar en god inträngning i betongens porstruktur. Behandlingen är osynlig efter uttorkning, och bildar ingen film. Betongimpregnering är diffusionsöppen.

Lagring

Minst 12 månader.

Frostfritt, men ej över $+30^{\circ}\text{C}$

Förbehandling

Förbehandling: Ytan som skall behandlas måste vara ren och torr för god inträngning. Förorenade underlag måste rengöras för att öppna porstrukturen. Nygjuten betong ska härdat i minst 28 dygn.

Rengör från damm, sand, fågelträck, olja, fett etc.

Beroende på nedsmutsningsgraden väljs lämplig arbetsmetod:

- Borstning
- Luftblåsning
- Sandblästring
- Flamrensning
- Högtryckstvätt med fettlösningsmedel, avsluta med enbart vatten.

Torkning kan utföras med byggtork, strålningsvärme etc.

Applicering

Weber Betongimpregnering påförs flödigt med tryckspruta (med lågt, luftfritt tryck), pensel eller roller. Flödig påföring innebär att underlaget skall hållas "vätt", d v s tillräckligt med Weber Betongimpregnering påförs för att säkra god inträngning. Andra behandling när den första sugits in i underlaget, normalt ca 1 timme. Behandling skall inte utföras under direkt solsken, vind eller regn. Spill kan lätt torkas bort efter påföring. Verktyg och övriga ytor rengörs med vanliga lösningsmedel t ex ren sprit.

Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgången av Weber Betongimpregnering är beroende på underlagets porositet och ytstruktur. Riktvärde för beräkning av åtgång vid två behandlingar är ca 0,3-0,5 liter/m ² . Två behandlingar utförs. Andra behandling påförs när den första sugits in i underlaget, normalt efter ca 1 timme.
Härdtid	Skyddas mot regn i minst 24 timmar efter utförd behandling
Fysikaliska egenskaper	
Aktiv halt	~100%
Densitet	900 kg/m ³
Nötningsmotstånd	
Sammansättning	Silan
Konsistens	Lättflytande färglös vätska

CBI Betonginstitutet AB, Borås, Sweden

Test report no. 2297156 A, Sept. 6, 1996; BRO 94

Test report no. P701959 B, Oct. 19, 2007; BRO 2004

Test report no. FX00045B, Jan. 27, 2011; VVAMA Anläggning 09

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, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

