



weber betongimpregnering

- Lättflytande vätska
- Gör betongens yta vattenavvisande
- Påverkar ej betongens utseende

Om produkten

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 $\geq 10\text{mm}$ i betong enligt gällande standard.

Användningsområde

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

Typ av underlag

- Betong

Begränsningar

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- Sandblåstring- Flamrens-

Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgången av Weber Concrete impregnation är beroende på underlagets porositet och ytstruktur. Riktvärde för beräkning av åtgång vid två behandlingar är ca 0,3-0,5l/m ² . Två behandlingar utförs. Andra behandlingar påförs när den första sugits in i underlaget, normalt efter ca 1 timme.
Härdningstid	Skyddas mot regn i minst 24 timmar efter utförd behandling
Konsistens	Lättflytande färglös vätska
Sammansättning	Silan
Densitet	900 kg/m ³
Lagring	Minst 12 månader. Frostfritt, men ej över +30°C
Förpackning	5l plastdunk 200l fat
Klimatpåverkan (GWP) enl. EPD A1-A3	2,92 kg CO ₂ e/kg

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200779120	weber betongimpregnering, 5 liter dunk

ning- Högtryckstvätt med fettlösende medel, avsluta med enbart vatten. Torkning kan utföras med byggtork, strålningsvärme etc.

Användning

Weber Concrete impregnation påförs flödigt med tryckspruta (med lågt, luftfritt tryck), pensel eller roller. Flödigt påföring innebär att underlaget skall hållas "vått", d v s tillräckligt med impregnering 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.