



weber concrete impregnation

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

Om produkten

Weber Concrete impregnation 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. Produkten har därmed ett impregneringsdjup 10mm i betong enligt gällande standard.

Egenskaper

- Snabbtorkande
- Vattenavvisande

Appliceringsmetod

- Appliceras för hand
- Sprutbar

Typ av underlag

- Betong

Begränsningar

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

Säkerhetsföreskrifter

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

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 behandlingen påförs när den första sugits in i underlaget, normalt efter ca 1 timme.
Härddningstid	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

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.

2020-02-20