



Controll® SP

Hydrofobisk / vätskeavvisande fläckskydd



Controll SP är en vattenbaserad diffusionsöppen hydrofobisk impregnering speciellt formulerad för att skydda mineraliska underlag mot vattenbaserade fläckar, föroreningar och färgförändringar.

Controll SP är ett effektivt och miljövänligt fläckskydd för betong och andra sugande stenmaterial. Den behandlade ytan blir starkt vattenavvisande (hydrofobisk) och är en slutbehandling. Det innebär tex att linjemålning, fogning mm måste utföras innan Controll SP appliceras.

Bäst funktion och livslängd erhålls om underlaget har förbehandlats med Innerseal djupimpregnering eller Innerseal Plus ytförstärkare.

Typiska användningsområden är slipad och polerad betong, puts, kalksten, sandsten, marmor, mikrocement och andra sugande stenmaterial.

Controll SP lämnar ingen film och låter underlaget andas. Med Controll SP fläckskydd ges möjligheten att hinna torka upp spill som tex olja, kaffe, vin m.fl. innan missfärgning uppstår. Spill skall dock alltid torkas upp så fort det uppstår. Skulle en missfärgning ändå uppstå så är den betydligt enklare att rengöra än om ytan hade varit obehandlad. Tänk på att all obehandlad betong och andra sugande stenmaterial är extremt känsliga för missfärgningar och i regel går de aldrig att få bort. Att skydda ytan med Controll SP är därför en klok investering.

Är du osäker på hur du bäst skyddar din betong? Kontakta oss för rådgivning.

Användningsområden:

- Betong, puts och porös sten
- P-hus, garage
- Industri- och lagergolv
- Livsmedelsbutiker
- Offentliga miljöer och butiker
- Verkstäder
- Kyl- och frysrum
- Ventilationsrum
- Miljö- och avfallsrum
- Bänkskivor och betongmöbler

Fördelar:

- Starkt vattenavvisande
- Olje- och fettavvisande
- Skyddar estetiska värden
- Miljövänlig
- 0,0 % VOC
- Diffusionsöppen
- Minskar underhållsbehov
- Dammbinder
- Enkel och dryg att påföra
- Lättare att hålla rent



Produkten bedömd i
SundaHus Miljödata



Controll® SP

Hydrofobisk / vätskeavvisande fläckskydd



TDS SP 2021/04

FÖRARBETE:

Ytan skall vara ren och dammfri. För bästa funktion skall underlaget vara förimpregnerat med Innerseal el. Innerseal Plus som fått torka minst 24 h.

APPLICERING:

Controll SP är färdig för applicering och får EJ spädas. På större ytor kan applicering ske med lågtrycksspruta och mikrofibermopp. Arbetet utförs då med fördel av två personer i samverkan eftersom produkten torkar in relativt fort. På mindre ytor kan produkten hällas direkt i mikrofibermopp eller trasa och därefter spridas över ytan.

1. Applicering skall ske i en sammanhängande process utan avbrott där produkten torkar in. Använd tillräckligt med material för att hålla ytan fuktig i minst 5 min.
2. Sprid ut produkten jämt med hjälp av mikrofibermopp, mikrofiberduk eller svamp så att inga pölar bildas.
3. Horisontella ytor, som utsätts för slitage eller tuffare exponering, bör efterbehandlas med poleringsmaskin, sk. «high speed polish» (ca 1500 rpm) så att en friktionstemperatur på ca +35 °C uppnås.

Vid tveksamhet eller behov av råd, kontakta oss.

TORKTID:

- 1 h: Lättare fottrafik kan ske
- 8 h: Fottrafik, biltrafik och högre fuktighet
- 24 h: Skydd mot syror och oljor
- 7 dygn: Maximalt skydd uppnått

ÅTGÅNG:

Beror på underlagets absorptionsförmåga. Exempel:
Obehandlad sugande betong: 5 - 10 m² / liter
Controll Innerseal/Plus impregnerad betong: 30-40 m² / liter.

RENGÖRING:

Verktyg och sprutor sköljs rent i vatten direkt efter användning. Spill och rinn skall torkas upp utan dröjsmål.

UNDERHÅLL:

Använd inte sura rengöringsmedel med pH < 7 eller alkaliska i hög koncentration. För rengöring rekommenderas generellt betongsåpa. Efter behov kan skyddet förnyas genom en ny behandling. Åtgången kommer då att vara betydligt lägre än vid den första behandlingen.

SÄKERHET & HÄLSA:

Sörj för god ventilation. Skydda andningsvägar mot spraydimma som kan orsaka irritation. Några skadliga effekter är inte kända men vi rekommenderar handskar och skyddsglasögon vid applicering. Läs noga igenom säkerhetsdatabladet innan arbete påbörjas.

LAGRING OCH HÅLLBARHET

Förvara svalt och mörkt. 1° C - 25° C. Hållbarhet drygt 12 månader, se bäst föredatum på förpackningen.

MILJÖCERTIFIKAT / BEDÖMNINGAR:

Miljöbedömd av **SundaHus** och **Byggvarubedömningen**:



CE-MÄRKNING: EN 1504-2:2004, SYSTEM 4

Produkter och system för skydd och reparation - del 2: Ytskyddsprodukter för betong, tabell: ZA.1a

Utdrag ur prestandadeklaration:

Inträngning	Klass I ≤ 10 mm (6 mm)
Påverkan på betongs uttorkning	Klass I > 30%
Inverkan på betongens frostbeständighet	NPD
Vattenabsorption och motstånd mot alkali	NPD
Inverkan på betongs kloridupptagning	3,0 N/mm ²
Brandklass	Euroklass A1 (eldfast)
Farliga ämnen uppfyller kraven i	5.4 / Inga krav

PRODUKTDATA:

Utseende	Vit vätska
pH	7.0
VOC innehåll	0,0 g/lit
Densitet	1,0 g/cm ³
Flampunkt	Saknas
Fryspunkt	0° C
Brand	Ej brännbart
Förpackning	20 lit
Lagring/hållbarhet	Svalt, mörkt / minst 12 mån.

TILLVERKARE:

Betongtett A/S, Kleppesto, NORGE

FÖRSÄLJNING, UTBILDNING, SUPPORT:

Komsol AB

tel: +46 10 330 30 10

info@komsol.se order@komsol.se

www.komsol.com

