

ATB-300® SL (3 mm)



Beskrivelse

ATB-300® SL er et selvnivellerende gulvsystem baseret på vinylester, som har en ekstremt høj termisk, mekanisk og kemisk resistens.

ATB-300® SL er en fugefri, poretæt, hygiejnisk og slidstærk belægning. Samlet tykkelse 3 mm.

Anvendelsesområde

ATB-300® SL er velegnet til beskyttelse af betongulve, der kommer i kontakt med syrer, baser og andre aggressive kemikalier. ATB-300® SL er velegnet til gulvoverflader i tankparker og produktionslokaler. Anvendes ofte i kombination med ATB-300® GL Laminat i tankparker, hvor der forekommer inddæmningsbarrierer og render i fundamenter. Velegnet til overflader i celluloseindustrien, overfladebehandlingsindustrien, olieindustrien og anden kemisk industri. Velegnet til tørre miljøer.

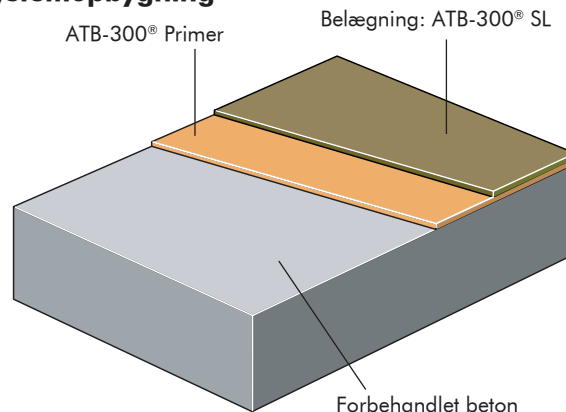
Fordele

- Varmeresistens på op til 150°C
- Høj kemikalieresistens
- Rengøringsvenlig og hygiejnisk
- Krypnefrit system, hvor der ikke opbygges spændinger i materialet, hvilket mindsker risikoen for revnedannelse.
- Stor slidstyrke og slagstyrke
- Prisseffektivt alternativ til syrer resistente klinker
- Tåler betydeligt højere temperaturer og har højere syrer resistens end epoxy-, polyuretan- og akrylbelægninger.
- Væsketæt
- Hurtighærdende

Farver

Transparent, Grey (RAL 7046) og Cream (RAL 9001).

Systemopbygning



Beskrivelse

Produkt: ATB-300® SL
Overflade: glat, mat
Tykkelse: 3 mm
Farve: f.eks. Grey
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Corrosion Protection, Belgien
Distributør: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: +46 (0)435-40 01 10

Installationservice

Arbejdet skal udføres af en autoriseret Flowcrete-entreprenør og med dokumenteret kvalitetssikring. Du kan få flere oplysninger om vores autoriserede entreprenører ved at ringe til vores kundeserviceafdeling eller gå ind på adressen www.flowcrete.com.

Følgende produkter indgår i systemet

Primer: ATB-300® Primer, A+B, materialeforbrug 0,35 kg/m² (Porøst underlag kan kræve to gange grunding)
Stål/metal: ATB-300® Metalprimer, A+B, materialeforbrug 0,35 kg/m²
Belægning: ATB-300® SL, A+B+C-komp., materialeforbrug ca. 5,1 kg/m² til 3 mm

Der skrives tekniske anvisninger for hver enkelt installation, så de altid passer til kundens specifikke krav.

BEMÆRK! Arbejde med ATB-300® SL må ikke udføres, hvis betonoverfladens eller luftens temperatur ligger under 10°C.

Gulvet i fokus

Flowcrete-gruppen er verdensførende inden for gulve til industrien, butikker og hoteller. Vi er leveringsdygtige i følgende systemer: gulvvarme, gulvpartelmasse, fugtmembraner, dekorative gulve, fugefri terrazzo, vandtætning af parkeringshuse og korrosionsbeskyttelsessystemer – for bare at nævne nogle stykker.

Vores mål er at opfylde dine behov, når det gælder gulve.

Miljøoplysninger

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljørisiko. Systemets store slidstyrke og fugefri overflade mindsker behovet for reparationer, vedligeholdelse og rengøring.

Sundheds- og miljømæssige faktorer kontrolleres under produktens fremstilling og påføring af Flowcretes medarbejdere og uddannede og erfarne entreprenører.

Krav til underlaget

Beton eller spartelmasse skal have en trækstyrke på mindst 1,5 N/mm² og skal være fri for cementskud, støv og anden forurening. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93%, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Den maksimalt tilladte relative luftfugtighed er 70%. Ved arbejde på stål, under sandblæsning samt ved påføring af primer må den relative luftfugtighed maks. være 50%. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med ATB-300® systemet. Sørg for god ventilation, da dårlig ventilation giver en ufuldstændig hærdning.

Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning.

Teknisk information

Følgende værdier angiver de typiske egenskaber, der er fundet ved test i laboratorium ved 20°C og 50% relativ luftfugtighed.

Temperaturbestandighed	Tåler temperaturer på op til 150°C afhængigt af kemikalie
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Kemikalieresistens	Se ATB 300 -systemmappen
Vedhæftningsevne	Større end kohæensionsstyrken for 25 N/mm ² beton > 1,5 MPa

Hærdningstid

	10°C	20°C
Let trafik	24 t	12 t
Tung trafik	36 t	24 t
Fuldstændig udhærdet	4 dage	3 dage

Hærdningstiden kan kontrolleres ved henholdsvis at øge eller reducere mængden af accelerator. Ovenstående hærdningstider er baseret på en standardmængde af accelerator.

Rengøring og vedligeholdelse

Overfladen holdes ren ved fejning, støvsugning, vådafføring eller rengøres regelmæssigt med skuremaskine og rengøringsmiddel med en pH-værdi fra 3-14 i doseret form, afhængigt af tilsmudsningsgraden. Anvend ikke stærke opløsningsmidler som f.eks. acetone, fortynder mv.

Eventuelt beskadigede eller slidte overflader udbedres bedst af en autoriseret Flowcrete-entreprenør.

Yderligere oplysninger

ATB-300® SL er et specielt produkt til specielle krav. Vi anbefaler, at vi som leverandør inddrages i alle tilfælde, hvor ATB-300® SL foreskrives.

For at sikre at du vælger det for projektet bedst mulige gulv, bedes du konsultere vores afdeling for teknisk service eller angive din interesse i at anvende et af markedets mest holdbare gulve via vores websted på adressen www.flowcrete.com.