

Produktbeskrivelse på Duraton HS

Langtidsvirkende overfladebehandling

DOLENCO
Vandtætning & beskyttelse af beton

Beskrivelse

Duraton HS er et produkt til hærkning og permanent støvbinding af beton. Duraton HS virker desuden som curing. Der kan efterfølgende påføres maling, belægninger mm. Duraton HS øger desuden betonoverfladens modstandskraft overfor syrer og olier.

Fordele

- God membranhærdereffekt
- Modvirker revnedannelse
- God indtrængningsevne og langvarig beskyttelse af beton
- Medfører glimrende hæfteevne til efterbehandling
- Curing, hærkning og permanent støvbinding i ét produkt
- Ikke brændbart

Anvendelse

Behandling med Duraton HS gør betonen mere slidstærk og resistent mod væske. Der er tale om en form for permanent imprægnering, hvor produktet trænger op til 12 mm ned i betonoverfladen. På denne måde vil der ikke forekomme afskalning, som det er tilfældet ved belægninger. Derudover har behandling med Duraton HS den fordel, at betonen forbliver diffusionsåben. Ved behandling af gulvet med Duraton HS, beskyttes gulvet mod nedbrydning og støvdannelse i minimum 10 år. Desuden øger Duraton HS overfladens slagfaste.

Duraton HS er således velegnet til at tætte og reducere sprækker i betongulv og til at opnå beskyttelse mod de fleste organiske syrer, alkalier, salte, fedt, olier og opløsningsmidler. Produktet er dermed velegnet til lagerbygninger, produktionshaller, parkeringsgulve o.lign. Duraton HS giver også en øget beskyttelse mod indtrængning af uorganiske syrer ved udslip og tilsmudsning samt lækage, hvor snavset skal fjernes og gulvet rengøres.

Behandling med Duraton HS ændrer ikke betonens udseende. Betonen efterlades med sit naturlige udseende. Gulvet bliver nemmere at vedligeholde og rengøre.

Påføring

1 - Forberedelse af overfladen:

Betonen afrenses. Duraton HS kan påføres fugtige overflader, så længe alle pytter er svabet op eller skrabet væk, så det ikke bliver fortyndet, før det trænger ned i betonen.

Produktbeskrivelse på Duraton HS

Langtidsvirkende overfladebehandling

DOLENCO
Vandtætning & beskyttelse af beton

For at Duraton HS skal kunne trænge ned i betonen og reagere med betonens bestanddele er det vigtigt, at porrerne er åbne. Det vil sige, at betonen skal være fri for snavs, olier eller andet som vil forhindre, at Duraton HS kan trænge ned i betonen.

2 - Påføring:

Trin 1 Duraton HS kan påføres umiddelbart efter betonen er fast nok til at gå på, og før hårfine linier og temperatursprækker begynder at opstå. Påføres med rulle og er klar til gangtrafik efter 60 minutter.

Vedligeholdelse

Vask med et mildt rengøringsmiddel eller våd moppe.

Dækningsgrad

Én liter Duraton HS dækker ca. 5-10 m². Dækningsgraden varierer afhængig af betonens porøsitet.

Begrænsninger

Ikke til forsegling af gasbeton eller andet ekstremt porøst murværk, der indeholder huller og luftlommer. Ikke velegnet til arealer, som tidligere er blevet behandlet med andre overfladebehandlingsprodukter, medmindre de er blevet fjernet kemisk eller mekanisk. Overfladen af betonen og lufttemperaturen skal være over 1°C.

MAL-Kode: 00-4