

Lithurin® Formula

är en väl bevarad sammansättning med sitt ursprung från tidigt 1900-tal som under åren förädlats till dagens produkter. Tekniken är enkelt beskriven som en kemisk reaktion med mineraler och ämnen i betongen och produkten, Fördelen är att så snart den kemiska reaktionen är avslutad är resultatet en homogen struktur i betongen, utan risk för avskalning och avflagnig.



Avnötning

är det största angreppet på betong antingen genom slitage av maskin, truck eller gångtrafik. Oberoende test resultat visar att Lithurin® ökar avnötning motståndet med upp till 20 gånger enligt SP (Statens Provning Anstalt). En C25/32 betong motsvarar efter en Lithurin® behandling en C50/60 betong (avnötning). Lithurin® ersätter enklare hårdbetong produkter, med mindre risk, mindre arbete och material kostnad som följd.



Miljö aspekten

Lithurin® är helt vatten baserat och miljövänligt, ger ingen lukt eller smak och är därför tillåten att användas i livs medels industrin enligt SIK (Svenska institutet för livsmedelforskning).

Historia

Över 30 000 000 m² betonggolv har applicerats med Lithurin® i över 40 års tid och i över 35 länder. Våra kunder är bl.a Volvo, IKEA, SAAB, Coca Cola, Akzo Nobel mfl.



Membranhårdning

Oberoende test resultat visar att när Lithurin® används som krympspärr så är effektiviteten hela 79% och 75% krävs.

Golv att behandla?

- Lager, produktion och distribution lokaler
- Butiker, varuhus och shopping center
- Garage och parkerings hus
- Flygfält, betongvägar, hangarer och hamnar
- Flyg, tåg och bussterminaler
- Förråd, pannrum och källare



LITHURIN® HARD, DENS & SEAL KOMBINERAS UTIFRÅN EKONOMI OCH KRAV

Inomhusbehandling

1 x Lithurin® Hard

1 x Lithurin® Seal

Användningsområde: när en hård och slitsstark yta önskas på maskinglättade betonggolv

En korrekt utförd behandling ger nötningsvärden som motsvarar hårdbetong

1 x Lithurin® Hard

1 x Lithurin® Dens

Användningsområde: när en hård och slitsstark yta önskas på maskinglättade betonggolv som kommer

vattenbegjutas, t.ex. spohall eller ytor som rengörs med högtryckstvätt

1 x Lithurin® Dens

Användningsområde: när man vill dammbinda spacklade ytor. En korrekt utförd behandling ger en dammfri,

lättstädad och glansig yta, vilken minskar friktionen och ökar därmed slitstyrkan

1 x Lithurin® Seal

Användningsområde: när man vill dammbinda maskinglättade betonggolv. En korrekt utförd behandling

ger en dammfri, lättstädad och glansig yta. Lithurin® Seal minskar friktionen och ökar därmed slitstyrkan

1 x Lithurin® Seal

Kan användas som kombinerad krympspärr och dammbindare. Appliceras direkt på en färdigglättad yta.

Diamant slipade betong

1 x Lithurin® Hard

Användningsområde: för att få en hårdare yta. Med en hårdare yta framträder glansen i ytan tidigare jämfört med en obehandlad yta (ökar glansens beständighet och är kostnadseffektivt)

1 x Lithurin® Dens

Användningsområde: för att få en tät yta före polering av betongytan. Lithurin® Dens stänger porerna i betongytan och ger en djup glans

Utomhusbehandling

2 x Lithurin® Hard

Användningsområde: för att få en hård och slitstark yta utomhus, där betongytan har en finare ytstruktur och där man vill behålla ytstrukturen som halkskydd.

2 x Lithurin® Hard

1 x Lithurin® Dens

Användningsområde: när en hård och slitsstark yta önskas utomhus, där betongytan har grövre ytstrukturer.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.