

LITHURIN®

Lithurin® Formula

Improving concrete in 4 ways



HARD

Concrete hardening



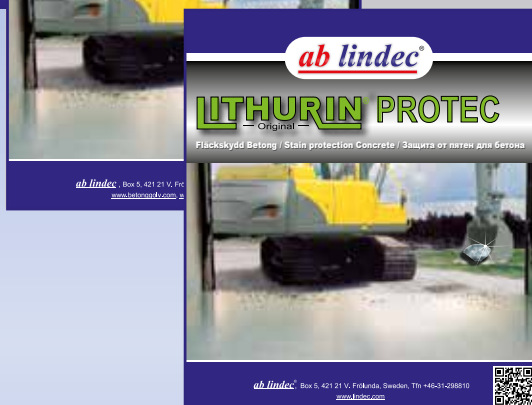
SEAL 3.0

Concrete densification



SEAL

Concrete sealing



PROTEC

Concrete stain protection



Lithurin® Formula

Är en välbevarad sammansättning med ursprung från 1930-talet och har genom åren förädlats till dagens produkter. Tekniken beskrivs enkelt som en kemisk reaktion mellan mineraler och ämnen i betongen och produkten. Fördelen är att när den kemiska reaktionen är avslutad är resultatet en homogen struktur i betongen, utan risk för avskalning eller avflagnig.

Historia

Lithurin® har applicerats på betonggolv i över 40 år på mer än 35 000 000 m². Bland våra kunder finns bland annat välrenommerade kunder som till exempel Volvo, Coca Cola, Akzo Nobel, Facebook, IKEA, Northvolt, Koenigsegg, Volvo Car och Alfa Laval.

Var lägger man Lithurin®

- Lager, produktions- och distributionslokaler
- Butiker, varuhus och shoppingcenter
- Garage och parkeringshus

Avnötning

Avnötning är det största angreppet på betong, antingen genom slitage av maskiner, truckar eller gångtrafik. Oberoende testresultat visar att Lithurin®-behandlingen ökar avnötningssmotståndet med cirka 10-20 gånger enligt Aston Services, Storbritannien. Lithurin® ersätter enklare hårdbetongsprodukter, med lägre risk, mindre arbetskraft till en lägre kostnad.

Miljö

Indoor Air Comfort GOLD
Lithurin® är vattenbaserat och miljövänligt.
Lithurin® avger ingen lukt eller smak.

ab lindec®

Box 5, 421 21 V. Frölunda, Sweden
+46 31 298810 info@lindec.se www.lindec.se



**LITHURIN® HARD, SEAL 3.0,
SEAL OCH PROTEC KOMBINERAS
UTIFRÅN EKONOMI OCH KRAV**

Inomhusbehandling

1 x Lithurin® HARD

1 x Lithurin® SEAL Org.

Användningsområde: när kravet är en hård och slitstark yta på ett maskinglättat betonggolv. En korrekt utförd behandling ger ett nötningsvärde motsvarande hårdbetong.

1 x Lithurin® HARD

1 x Lithurin® SEAL 3.0

Användningsområde: när kravet är en slitstark yta på ett maskinglättat betonggolv, är en fördel vid estetiska ytor / alt. ytor som ska begjutas med vatten, t.ex. en spolhall eller ytor som skall rengöras med högtryckstvätt. Kompletteras med Lithurin Protec för att öka skyddet mot fläckar.

1 x Lithurin® SEAL 3.0

Användningsområde: när kravet är att dammbinda spacklade ytor. En korrekt utförd behandling ger en dammfri, lättstädad och glansig yta. Lithurin® Seal 3.0 minskar friktionen och ökar därmed slitstyrkan.

1 x Lithurin® SEAL Org. / SEAL 3.0

Användningsområde: när kravet är att dammbinda ett maskinglättat betonggolv. En korrekt utförd behandling ger en dammfri, lättstädad och glansig yta. Lithurin® Seal minskar friktionen och ökar därmed slitstyrkan.

1 x Lithurin® PROTEC

Användningsområde: när kravet är en toppbehandling för att öka fläckskyddet på betongytan. Lithurin® Protec används i kombination med Lithurin® SEAL 3.0 och Lithurin® SEAL Org.

Diamantslipad betong

Lithurin® HARD

Användningsområde: när kravet är en hårdare yta. Med en hårdare yta framträder glansen i ytan tidigare jämfört med en obehandlad yta. (Ökar glansbeständigheten och är kostnadseffektiv.)

1 x Lithurin® SEAL 3.0

Användningsområde: när kravet är att få en tät yta före polering av betongytan. Lithurin® SEAL 3.0 stänger porerna i betongytan och ger en djup glans.

1 x Lithurin® PROTEC

Användningsområde: när kravet är en toppbehandling för att öka fläckskyddet på betongytan. Används i kombination med Lithurin® SEAL 3.0.

Utomhusbehandling

2 x Lithurin® HARD

Användningsområde: när kravet är en hård och slitstark yta utomhus, där betongen har en finare ytstruktur.

2 x Lithurin® HARD

1 x Lithurin® SEAL 3.0

Användningsområde: när kravet är en hård och hållbar yta utomhus, och betongen har en grövre ytstruktur.

1 x Lithurin® PROTEC

Användningsområde: när kravet är att öka fläckskyddet på betongytan. Används i kombination med Lithurin® SEAL 3.0.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning 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.