

# LITHURIN®

## Lithurin® Formula Improving concrete in 4 ways



### HARD

Concrete hardening



### DENS

Concrete densification



### SEAL

Concrete sealing



### PROTEC

Concrete  
stain protection

# CE

## 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 m<sup>2</sup>. Bland våra kunder finns bland annat välrenommerade kunder som till exempel Volvo, Coca Cola, Akzo Nobel, Facebook och IKEA.

## 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 avnötningmotståndet med cirka 10-20 gånger enligt Aston Services, Storbritannien. Lithurin® ersätter enklare hårdbetongprodukter, med lägre risk, mindre arbetskraft till en lägre kostnad.

## Effektivitet

Oberoende testresultat visar att när Lithurin® används som krympspärr är effektiviteten 75%.

## 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, Tfn +46-31-298810,  
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com



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

## Inomhusbehandling

1 x Lithurin® Hard

1 x Lithurin® Seal

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

1 x Lithurin® Hard

1 x Lithurin® Dens

Användningsområde: när kravet är en hård och slitstark yta på ett maskinglättat betonggol, som skall begjutas med vatten, t.ex. en spolhall eller ytor som skall rengöras med högtryckstvätt.

1 x Lithurin® Dens

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

1 x Lithurin® Seal

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

1 x Lithurin® Seal

Användningsområde: kan användas som en kombinerad krympspärr och dammbindare. Appliceras direkt på en färdigglättad yta.

1 x Lithurin® Protec

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

## 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® Dens

Användningsområde: när kravet är att få en tät yta före polering av betongytan. Lithurin® Dens 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® Dens.

## 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® Dens

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® Dens.

*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.*