

1

Krav för betongytor

- Minimum 7 dagar gammal betong (Lithurin I) med temperaturer på +14 till 18°C och minimum 14 dagar vid temperaturer på +10 till 13°C innan applicering.
- Temperaturen på ytan får ej vara lägre än +5°C, vilket motsvarar ca +10°C i luften. Under den temperaturen suger betongen mindre material och förlänger tork och härdningstiden.
- 5-10 dygn i +14 till 18°C innan vattenbeständig.
- Ytan skall vara ren och fri från föroreningar. Vid behandling av gamla golv skall ytan slipas ren innan applicering.
- Undvik vatten på golvet de första 5 dyggen vid temperaturen om ca +10°C.

Förberedelse av yta

- Rengör ytan noggrant med dammsugare, kombiskurmaskin (låt torka ordentligt innan behandling).



2

Instruktioner för Lithurin I

1. Lithurin I spädes med lika delar vatten 1:1.
2. Arbeta in materialet i ytan med mjuk borste för att få god absorption.
3. Fördela Lithurin I flödigt över ytan tills alla pölar är borta. Sopa igen eventuella fotspår.
4. Låt torka.

Dagen därpå kan Lithurin IIS appliceras

Under vissa förhållanden t.ex. låga temperaturer, blir absorptionstiden längre och vid högre temperaturer blir absorptionstiden kortare.



Åtgång

- Maskinglättad yta: cirka 0,10 liter per m²;
- Ej maskinglättad yta: cirka 0,2-0,4 liter per m².

3

Instruktioner för Lithurin IIS

Kan appliceras så snart den första behandlingen med Lithurin I har torkat.

1. Arbeta in materialet i ytan med mjuk borste för att få god absorption. Håll ytan fuktig (vid +10-12°C) i ca 15-20 minuter. Om ytan börjar torka, blöt den med mer Lithurin IIS. Se till att ingen del av ytan torkar under absorptionstiden. Materialet blir klabbigt om det tar för lång tid, speciellt vid högre temperaturer.



2. Avlägsna överskottsmaterial med en gummiraka, medan materialet fortfarande är flytande.

3. Applicera därefter ett tunt lager med Lithurin IIS med en mjuk borste eller mopp. Obs! Vid andra appliceringen skall endast ett tunt lager appliceras.

4. Bearbetas enklast med steg 1 till 3 i etapper om 100 m² åtgången (per person).

För att betongytan skall få rätt mängd material, skall instruktionen ovan följas.

Under vissa förhållanden t.ex. låg temperatur, kraftig vind etc., blir absorptionstiden längre och vid högre temperatur blir absorptionstiden kortare.

Åtgång

- Maskinglättad yta: cirka 0,125 liter per m²;
- Ej maskinglättad yta: cirka 0,2-0,4 liter per m².

AB Lindec strävar efter att lämna korrekt information beträffande tekniska frågor och hantering av sina produkter. Däremot, då AB Lindec inte har någon kontroll varken över hur produkterna blandas och hanteras eller över hur förhållandena är på byggplatsen, kan AB Lindec inte på något vis hållas ansvariga. AB Lindec kan endast ansvara för produkternas kvalitet vid leveranstillfället.

1



Krav för nygjutna betongytor

- Nygjuten, skurad och glättad yta.

Instruktioner för Lithurin IIS som krympspärr eller en behandling på gamla golv

- (Nya golv) Applicera snarast möjligt efter sista glättning.
(Gamla golv) Applicera först efter noggrann rengöring.

1. Arbeta in materialet i ytan med mjuk borste för att få god absorption. Håll ytan fuktig (vid +10-12°C) i ca 15-20 minuter. Om ytan börjar torka, blöt den med mer Lithurin IIS. Se till att ingen del av ytan torkar under absorptionstiden. Materialet blir klabbigt om det tar för lång tid, speciellt vid högre temperaturer.
2. Avlägsna överskottsmaterial med en gummiraka, medan materialet fortfarande är flytande.
3. Applicera därefter ett tunt lager med Lithurin IIS med en mjuk borste eller mopp. Obs! Vid andra appliceringen skall endast ett tunt lager appliceras.
4. Bearbetas enklast med steg 1 till 3 i etapper om 100 m² åtgången (per person).

För att betongytan skall få rätt mängd material, skall instruktionen ovan följas.

Under vissa förhållanden t.ex. låg temperatur, kraftig vind etc., blir absorptionstiden längre och vid högre temperatur blir absorptionstiden kortare.

Åtgång

- Maskinglättad yta: cirka 0,15 liter per m².

2



PROBLEMLÖSNING ?

Lithurin I

Ytan är helt vit

1. Dålig rengöring. Lithurin I reagerar med betongdamm.
2. För mycket material. Golvet kan inte suga åt sig all vätska. Torkat i ytan.
3. Ytan är ej öppen (tidigare behandling stoppar).

Vita fläckar

- För mycket material i svackor. Materialet torkat i ytan.

Åtgärd; Torka eller skura bort vit fällning med rent vatten snarast möjligt.

Lithurin IIS

Ytan är matt

- Betong ytan fått för lite material

Åtgärd; Lägg på Lithurin IIS en gång till (Ca halva materialåtgången)

Ytan är helt vit

1. För mycket material. Golvet kan inte suga åt sig all vätska. Torkat i ytan.
2. Ytan är ej öppen (tidigare behandling stoppar)

Vita fläckar

- För mycket material i svackor. Materialet torkat i ytan.

Åtgärd; Torka eller skura bort vit fällning med rent vatten snarast möjligt.

OBS! Behandla aldrig en yta med Lithurin IIS om det finns fällningar efter behandling med Lithurin I på ytan.

Fällningarna efter Lithurin I kapslas in under Lithurin IIS, och är svåra att ta bort.