

LIP 235 Snabbcement

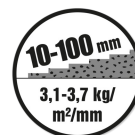
Snabbcement som blandas med sand, till slipsats eller gjutning av golv i flytande och fasta konstruktioner



LIP 235 Snabbcement är en spänningsfattig, plastförstärkt specialcement, används på samma sätt som en traditionell Portlandcement vid betongarbeten ex slipsats mm. LIP 235 Snabbcement används i första hand till gjutning av slipsats, där det ställs krav på att materialet är plastificerat och har en kort härdningstid, t ex. renoveringsarbeten där undergolvet ska vara klart för beläggning på kortast möjliga tid.

LIP 235 Snabbcement används även för ingjutning av golvvärmsystem.
OBS! Användning inomhus. I våtutrymmen behandlas ytan med godkända tätskikt.

- Skiktjocklek: från 10 mm i fasta konstruktioner
- Skiktjocklek: från 45 mm i flytande konstruktioner.
- Öppentid: ca 1 tim.
- Beläggningssklar spackling/plattsättning efter ca 3-4 tim.
- Tät beläggning: efter ca 3-4 tim.
- Blandas med sand 0-8 mm. OBS! Jämn kornkurva
- Spänningsfattig
- Inomhus
- Golvvärme



Art nr:	242003
Emballage:	20 kg
Färg:	Grå
Antal per pall:	48

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5°C - +25°C
Blandningsförhållande	1 del LIP 235 Snabbcement till 4 - 5 delar sand med kornstorlek 0-8 mm
Bearbetningstid	Ca. 1 timme
Gångbar	Ca. 90 minuter
Klar til plattsättning	Ca. 3-4 timmar vid 20°C
Klart för tät beläggning	6 timmar vid 20°C
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20°C
Skiktjocklek	10-100 mm
Materialåtgång	3,1 - 3,7 kg/ m²/cm
Densitet	Ca. 2 kg/liter färdigblandat
Tryckstyrka (28 dygn)	Vid blandning 1:4 min. 35 N/mm² Vid blandning 1:5 min. 28 N/mm²
Provningar enligt:	GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 6 mdr. i öppnad förpackning
Lagring / Arbetsmiljö	Min. 24 mdr. i öppnad förpackning

* vid 20° C och 50 % RF med en liten luftväxling.

LIP 235 Snabbcement

Snabbcement som blandas med sand, till slipsats eller gjutning av golv i flytande och fasta konstruktioner

Underlag

LIP 235 kan appliceras på torra ytor när de är fasta och fria från damm, smuts, olja, fett, vax och ytslamma mm.

LIP Finbetong kan läggas i fasta konstruktioner med betong eller cementunderlag, eller flytande konstruktioner på folie eller liknande.

Minimum 10 mm i fasta konstruktioner, för flytande konstruktioner min 45 mm.

Förbehandling

Borttagning av fett och tvålrester görs med LIP G10 Eco Clean Grundrent.

Om betongytan är porös på grund av betongslamma/ytslamma slipas den och dammsugs noga före applicering. Släta/glatta ytor slipas/fräses innan applicering.

Innan applicering av LIP 235 ska alltid underlaget grundas med en slamma.

Slamman blandas på följande sätt:

3 delar vatten

1 del LIP Betonbinder

1 del LIP 235 Snabbcement

1 del sand (kornstorlek 0-8 mm.)

Slamman röres samman och läggs sedan ut på det förberedda underlaget. LIP 275 läggs ner i den fuktiga slamman vått i vått.

Bruksanvisning

Blanda LIP 235 Snabbcement med sand och vatten i en tvångsblandare för bästa resultat eller en frifallsblandare (tombola).

Den använda gjutmassan 0-8 mm får inte vara förorenad av salter eller andra föroreningar som kan påverka härdningsprocessen. 6-11 liter vatten tillsätts beroende på sandens fukthalt. Vattenmängden beräknas på grundval av ugnstorkad sand.

Denna blandas till en mjuk, jordig och fuktig konsistens.

LIP 235 måste blandas i minst. 5 minuter i en tvångsblandare eller en frifallsblandare (tombola). När en blandning har blandats töms tvångs- eller frifallsblandaren helt på sitt innehåll och rengörs noggrant innan en ny blandning påbörjas. Detta för att undvika påverkan av nästa blandning.

På konstruktioner med träbjälkar installeras en tryckbeständig isolering mellan bjälkarna och ett glidlager bestående av två lager geotextil läggs ut. Därefter läggs ett 100x100x6 mm armeringsnät.

Läggning, utjämning och utjämnning ska utföras i ett och samma moment. Börja därför inte med större ytor än vad som kan utföras inom den angivna bearbetningstiden på ca 1 timme. För att underlätta appliceringen så läggs anpassade avdragsbanor, applicera LIP 235 Snabbcement som komprimeras därefter dras ytan av med skenan, avdragsbanan tas bort och återfylls med LIP 235 därefter jämnas ytan ut med ett rivbräda/murslev och putsas ihop. Vid behov slätas ytan ut så att den ser slät och sluten ut.

Rengöring

Verktyg och händer rengörs med vatten innan härdning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt. OBS! Icke härdat material får inte hällas ut i avlopp, då cement-baserat material även härdar under vatten och kan täppa till avloppet.

Förpackning

20 kg plastlaminerade papperssäckar. Förvaras torrt.

Färg

Grå.

Allmänt

LIP-produkter står ständigt under intern såväl som extern kvalitetskontroll. Utöver denna produktinformation hänvisar vi till samtliga aktuella byggnadsregler och gällande normer i det land där produkten används. Vi garanterar att samtliga LIP-produkter är felfria när de lämnar vår fabrik. Då användarnas arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ta ansvar för detta.

Hänvisning

Säkerhetsdatablad



LIP Sverige AB förbehåller sig rätten att ändra produkterna och de angivna upplysningar utan föregående avisering. Denna produktbeskrivning ersätter alla tidigare versioner. För ytterligare information se de senaste tekniska databladerna på vår hemsida www.lip.dk

LIP 235 Snabbcement

Snabbcement som blandas med sand, till slipsats eller gjutning av golv i flytande och fasta konstruktioner

OBS!

Den redovisade härdningstiden förutsätter en temperatur på 20° C och luftfuktighet på 50% RF med en liten luftväxling. Lägre temperaturer förlänger och högre temperaturer förkortar bearbetnings-/härdningstiden.

En överdosering av den rekommenderade vattenmängden ger en minskad styrka samt ökar risken för slam och sprickbildning. Golvspackelmassa som börjat härda får inte tillsättas ytterligare vatten.

LIP Finbetong får inte blandas med andra cementprodukter eller andra tillsatsmedel.

Spackelmassan ska under härdning skyddas mot värmepåverkan, som till exempel golvvärme, direkt solljus, drag mm.

Golvvärmens ska vara avstängd under spacklingen för att bedöma när den kan slås på, se lip.dk/konstruktioner/arbetsrad

Vatten får ej tillsättas när blandningen har börjat härda

Öppnad förpackning ska förslutas helt och produkten användas så snart som möjligt.

LIP Sverige AB förbehåller sig rätten att ändra produkterna och de angivna upplysningar utan föregående avisering. Denna produktbeskrivning ersätter alla tidigare versioner. För ytterligare information se de senaste tekniska databladerna på vår hemsida www.lip.dk