

LIP 240 Reparations- och fallbyggnadsbruk

Cementbaserad spackelmasa för tjocka lager

LIP 240 Reparations- och fallbyggnadsbruk är en cementbaserad och flexibel, slitstark spackelmasa, som används till reparation, utjämning och utspackling av råbetong, cement- och anhydritspackel gjutasfalt, terrazzogolv, kermik, kakel- och klinkerbeläggningar, natursten, gasbetong, lättbetong m.m. samt lagning av hål i väggar och trappsteg. Lämpligt tillsammans med golvvärmesystem.



- ▶ CT-C35-F8
- ▶ Från 1 - 50 mm
- ▶ Öppentid ca. 20 min
- ▶ Flexibel
- ▶ För användning inomhus
- ▶ För korta byggtider
- ▶ Godkänd för tillskjutande markfukt
- ▶ Spänningsfattig
- ▶ Mycket låga emissioner



Art nr:	30625248
Förpackning:	15 kg
Färg:	Grå
Antal per pall:	72

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+10 °C - +25 °C
Blandningsförhållande	0,22-0,24 liter vatten/kg pulver motsvarande till 3,3-3,6 liter vatten/15 kg säck
Bearbetningstid	Ca. 10 min. vid 20 °C
Gångbar	Efter ca. 30-40 min. vid 20 °C *
Klar till platsättning	Efter ca. 1 timme
Klart för tät beläggning	Efter ca. 1 timme
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20 °C *
Materialåtgång	1,6 kg/ m²/mm
Tryckstyrka (28 dygn)	35 N/mm²
Vidhäftningstryck mot betong	>1,0 N/mm²
Skiktjocklek	1 - 50 mm
Provningar	DS/EN 13813: CT-C35-F8 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data**	Minst 6 månader
Lagring / Arbetsmiljö**	Minst 6 månader

	
LIP Byggservice A/S Industrivej 16, 5580 Nr. Åby, Danmark LIP 240 Reparations- och fallbyggnadsbruk DoI No. 0212	
Mechanical resistance Compressive strength Flexural strength	C35 F8
EN 13813 Cementitious screed	

* vid 20° C, och 50 % RF med en viss luftväxling. ** Lagras torrt i obruten förpackning, svält under sommarmånaderna

LIP 240 Reparations och fallbyggnadsbruk

Cementbaserad spackelmasa för tjocka lager

Underlag

LIP 240 kan användas på torra och fuktiga underlag, om de är härdade, fasta och fria från damm, smuts, olja, fett, vax och andra släppmedel. På icke sugande underlag, där en tät beläggning sedan ska limmas, ska LIP 240 läggas ut med en skiktjocklek på minst 1,5 mm för att bilda ett vattenabsorberande skikt. Vid utläggning av täta golvbeläggningar ska underkonstruktionen vara torr. LIP 240 är godkänd för underlag med tillskjutande markfukt som t.ex. källare, dock enbart inomhus.

Förbehandling

Borttagning av fett och tvålstrester 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.

Primning ska alltid utföras för att sluta porerna och binda damm.

- På råbetong späds LIP Primer 54 i förhållandet 1 del primer till 1 del vatten.
 - På organiska material används koncentrad LIP Primer 54.
 - På sugande underlag späds LIP Supergrund i förhållandet 1 del primer till 3 delar vatten.
 - På icke sugande underlag späds LIP Primer 54 i förhållandet 1 del primer till 1/2 del vatten.
- Spackling genomförs tidigast när primern har torkat (tidigast efter cirka 1 timme).

Bruksanvisning

15 kg LIP 240 blandas i förhållandet 0,22-0,24 liter rent, kallt vatten/kg pulver, motsvarande 3,3-3,6 liter/15kg säck. Pulvret tillsätts under kraftig omrörning tills man får en smidig och homogen massa. Blandningstiden är cirka 2-3 minuter. Efter att den har fått vila i 5 minuter rör du i massan igen. Den är sedan klar att använda. LIP 240 är lätt att applicera ut med en slät spackelspade och kan skäras/jämnas till under härdningsfasen.

Om LIP 240 läggs utan beläggningar (mattor, vinyl eller dyl.) bör en ytbehandling utföras med betongfärg eller liknande. LIP 240 kan förarbetas i ca 15 minuter vid 20 °C, lägre och högre temperaturer förkortar förarbetningstiden. Vid skiktjocklek på minst 8 mm kan avjämningsmassan fyllas enligt följande: 30 % sand (kornstorlek 0-4 mm).

Skiktjocklek på minst 16 mm: 50 % sand (kornstorlek 0-8 mm). Skiktjocklek på minst 20 mm: 100 % sand (kornstorlek 4-8 mm).

Avjämningsmassan bör skyddas mot överdriven torkning vid drag, hög rumstemperatur, solstrålar och liknande.

LIP 240 kan förvaras vid temperaturer över 10 °C och ska förvaras torrt.

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 härdar under vatten och kan täppa till avloppet.

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 240 Reparations och fallbyggnadsbruk

Cementbaserad spackelmasa för tjocka lager

OBS!

Vid primning/grundning och spackling skall golvtemperaturen vara mellan 5° C och 25° C.

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.

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

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

Golvvärmens ska vara avstängd under spacklingen för att bedöma när den kan slås på, se [lip.dk/konstruktioner/arbetsråd](http://lip.dk/konstruktioner/arbetsrad)

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

Lagring / Teknisk data:

Teknisk hållbarhet: Den tekniska lagringstiden är en tidsangivelse inom vilken produkten kan förväntas leva upp till de dokumenterade tekniska egenskaperna. För mer information se [lip.dk/Miljö](http://lip.dk/Miljo).

Lagring / Arbetsmiljö:

Arbetsmiljön: Lagringstiden anger när det kan finnas risk att produkten t.ex. frigör krom för mer information se [lip.dk/Miljö](http://lip.dk/Miljo).

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