

LIP

222 Självnivellerande avjämningsmassa

Cementbaserad, självnivellerande
golvspackelmasa

- ▶ CT-C30-F7
- ▶ Från 2 mm till önskad skiktjocklek i ett arbetsmoment
- ▶ Användning inomhus
- ▶ Kakelläggning efter cirka 3–4 timmar
- ▶ Tät beläggning efter min. 24 timmar
- ▶ Gångbar efter cirka 2–3 timmar
- ▶ Spänningsfattig
- ▶ Pumpbar
- ▶ Mycket låga emissioner

Användningsområden: 222 Självnivellerande avjämningsmassa används för nivellering, upprättning och finspackling av betong, slipsats, natursten, keramiskt kakel, klinker, stabilisering av golvspånskiva. På metall, gjutasfalt, epoxi och liknande kan LIP 222 läggas när underlaget först har primats med LIP Supergrund. Från 2 mm till önskad skiktjocklek. Kan användas tillsammans med golvvärme. LIP 222 ska inte användas utomhus. I vatten-/fuktbelastade områden ska LIP 222 efterbehandlas med ett godkänt tätskiktssystem.

Underlag: LIP 222 kan appliceras på torra ytor när de är fasta och fria från damm, smuts, olja, fett, vax och yt slam mm. Undergolv av betong med en fallande maximal relativ fuktighet på 95 % och en dragstyrka på minst 1 N/mm². Vid läggning på anhydritgolv ska restfuktigheten som högst vara 0,5 %.

Förbehandling: Borttagning av fett och två rester görs med LIP Grundrens G1. Om betongytan är porös på grund av yt slam slipas den och dammsugs nogat före läggning. Släta/glatta ytor slipas/fräses innan applicering. Primning ska alltid utföras för att sluta porerna och binda damm. Är man osäker rekommenderas att man gör en provspackling.

Följande rekommenderas: På råbetong späds LIP Primer 54 i förhållandet 1 del primer till 1 del vatten. På sugande underlag späds LIP Primer 54 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. På organiska underlag används LIP Primer 54 koncentrerad. Applicering/spackling genomförs tidigast när primern är torr (tidigast efter cirka 1 timme). På mycket sugande underlag vid applicering i tunna skikt eller när man efter spacklingen ska måla ytan kan det vara en fördel att prima underlaget i 2 omgångar för att undvika hål/luftbubblor i spackelmassan enligt följande metod: i första skiktet späds



primern 1:5 med vatten och i andra skiktet appliceras underlaget utspätt. Vid primning ska golvtemperaturen alltid vara 10 °C eller högre. På icke sugande underlag, där man efteråt ska lägga en tät beläggning, ska LIP 222 läggas i en skiktjocklek på minst 2 mm för att bilda ett vattenabsorberande skikt. Vid läggning av täta golvbeläggningar ska underkonstruktionen vara permanent torr. När golvspackel läggs på träunderlag måste underlaget vara mekaniskt stabilt. Vid läggning på metall, gjutasfalt, epoxi och liknande ska underlaget primas med LIP Supergrund. Om man nivellerar i flera omgångar ska man som minimum prima mellan skikten (1 del primer och 1/2 del vatten) och ev. slipa, om ytan är porös.

Bruksanvisning: LIP 222 blandas i förhållandet 0,2 liter rent, kallt vatten/kg pulver, motsvarande 4,0 liter/20 kg säck. Pulvret tillsätts under kraftig omrörning till en smidig, homogen massa utan klumpar, med en maskinblandare eller motsvarande. Blandningstid 2-3 min. Efter ett par minuter rörs den upp igen, nu är den klar att användas. Den färdigblandade spackelmassan hålls ut på golytan. Man ska alltid börja i det område där det tjockaste skiktet ska läggas ut. LIP 222 är enkel att applicera också i mindre skiktjocklekar med tandspackel eller slät spackel och flyter så bra ihop att man normalt inte behöver göra någon efterspackling eller slipning.

Om golvspacklet efterbehandlas med färg eller liknande rekommenderas att en LIP Piggrulle används så att ytan blir helt jämn. LIP 222 kan också läggas med pump. Observera att lägre temperaturer förlänger och högre temperaturer förkortar bearbetningstiden. En överdosering av den rekommenderade vattenmängden ger en minskad styrka samt ev. slambildning och sprickor. Spackelmassan ska under härdning skyddas mot värmepåverkan, bland annat golvvärme samt direkt solstrålning och drag etc. Spackelmassan får inte täckas med plast under härdning. LIP 222 kan bearbetas vid temperaturer mellan 10 °C och 25 °C. Vid spackling av skiktjocklekar över 8 mm kan upp till 6 kg ugnstorkad kvartssand 0,3 – 1 mm tillsätts 20 kg LIP 222. När sand tillsätts är vattenåtgången oförändrad och man får en minskad flytförmåga. I golvspackelmasa som börjat härda får inte tillsättas ytterligare vatten. Öppnad förpackning ska förslutas helt och produkten användas så snart som möjligt. Om LIP 222 används utan toppbeläggning med t.ex. klinker, kakel, vinyl eller liknande rekommenderas att ytan behandlas med t.ex. LIP Primer 54 eller en lämplig golvfärg. Vid uppbyggnad av fall ska vattenmängden minskas med 10–20 %, beroende på fallets lutning.

Rengöring: Verktyg och händer rengörs med vatten innan härdning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt. OBS! Ej härdat material får inte spolas ner i avlopp då cementbaserat material härdar under vatten och kan täppa till avloppet.

Förpackning: Plastlaminerade papperspåsar på 20 kg. Ska 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.

Tekniska data	
Arbetstemperatur	10 °C - 25 °C
Blandningsförhållande	0,2 liter vatten/kg pulver, motsvarande 4 liter vatten/20 kg säck
Bearbetningstid	20–30 minuter vid 20 °C
Gångbar	Cirka 2–3 timmar vid 20 °C
Klar för kakelläggning	Cirka 3–4 timmar vid 20 °C
Klar för tät beläggning	Efter min. 24 timmar vid 20 °C
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20 °C
Materialåtgång	Cirka 1,7 kg per m ² /mm
Densitet	Cirka 2 kg/liter uppblandad
Tryckstyrka	30–35 N/mm ²
Flytegenskaper enligt DS/EN 12706	130–140 mm
CE-märkning Emissioner	DS/EN 13813: CT-C30-F7 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Förvaring/tekniska data	Min. 6 månader i oöppnad förpackning
Förvaring/arbetsmiljö	Min. 24 månader i oöppnad förpackning