

LIP

220

Självnivellerande cementbaserat
avjämningsmassa



- ▶ Från 2 mm till valfri tjocklek
- ▶ Mycket låga emissionsvärden
- ▶ Spänningsfattig
- ▶ Gångbar efter 2 timmar
- ▶ Läggning av keramiskmaterial efter ca. 3 timmar
- ▶ Täta beläggningar från ca. 24 timmar

LIP 220 Avjämningsmassa

08.2016

Användningsområde

LIP 220 Avjämningsmassa används till nivellering, utjämning och finspackning av betong, slipsats, natursten, kakel, metall, tegelsten, klinker, stabilisering av golvspånskiva m.m. samt ingjutning av golvvärme-system. Från 2 mm till valfri tjocklek. **LIP 220 Avjämningsmassa** kan inte användas utomhus. I våtutrymmen användes BBVs godkända vattentätningssystem.

Underlag

LIP 220 Avjämningsmassa kan läggas ut eller spacklas på fasta, torra ytor som är fria från damm, smuts, olja, fett, vax eller andra skiljeämnen. Undergolv av betong kan ha maximalt en RF på 95% och en dragstyrka på minst 1 N/mm². Vid applicering på anhydritgolv får restfukten vara högst 0,05%.

Förbehandling

Avlägsna fett och smuts med **LIP Grundrens G1**. Om betongytan är porös pga. av betonghud eller liknande slipas ytan ner till fast underlag och dammsugs noga innan applicering. Släta/ glatta ytor bör ruggas upp genom slipning eller fräsning innan applicering. Använd alltid **LIP Primer 54** för att täta porer, binda damm och öka vidhäftningen.

Blanda LIP Primer 54 på följande sätt:

På råbetong spädes **LIP Primer 54**, 1 del primer med 1 del vatten.
På sugande underlag spädes **LIP Primer 54**, 1 del primer med 3 del vatten.
På icke sugande underlag spädes **LIP Primer 54**, 1 del primer med 1/2 del vatten.
På golvspånskivor eller annat organiskt material används **LIP Primer 54** oförtunnad.
Utläggning och spackling görs tidigast när primern är helt torr (tidigast efter 1 timme). Lägsta golvtemperatur vid primning är 10°C.
På icke sugande underlag där det ska appliceras täta beläggningar ovanpå **LIP 220 Avjämningsmassa** är minsta tjocklek 2 mm så att den kan absorbera vatten från exempelvis golvlim. Vid läggning av täta golvbeläggningar ska underkonstruktionen vara genomtorrt. Vid applicering på golvspånskiva eller liknande krävs det att underlaget är mekaniskt stabilt. **LIP Avstängningslist** används till att avgränsa spacklingen mot de ytor som inte ska spacklas. Vid spackling av större betongytor med underliggande dilatationsfog ska den även gå igenom spackel och ytskikt. Detsamma gäller fasta installationer som pelare eller motsvarande. Om ytan ska spacklas flera gånger ska underlaget slipas om ytan är porös samt primas mellan lagren (1 del **LIP Primer 54** blandas med ½ del vatten).
Vid tveksamhet, gör alltid en provspackling.

Bruksanvisning

Blanda ca 5 liter "rent, kallt" vatten med 25 kg **LIP 220 Avjämningsmassa**. Vid "fallspackling" kan vattenmängden reduceras med upp till 20% beroende på fallets lutning. Rör om kraftigt till en homogen och lättflytande massa utan klumpar, med en maskinvisp eller motsvarande. Häll ut den färdigblandade spackelmassan på undergolvet. Börja alltid där spackelmassan ska vara som tjockast. Genom att applicera **LIP 220 Avjämningsmassa** i tunna lager med tandspackel eller med spackelspade flyter den normalt ut så att ytan inte måste efterbehandlas eller slipas. Om ytan ska efterbehandlas med golv-/epoxifärg eller liknande rekommenderas att använda **LIP Piggrulle** så att ytan upplevs som jämn. OBS! Om täta beläggningar ska användas som till exempel epoxi ska underkonstruktionen vara uttorkad, max. 75 % RF.
LIP 220 Avjämningsmassa kan också appliceras med pump. Var uppmärksam på att låga temperaturer förlänger och höga temperaturer förkortar hanterings-tiden. Utsätt inte spackelmassa för luftdrag, höjd rumstemperatur, solbestrålning eller liknande under härdningstiden. Om den rekommenderade vattenmängden överdoseras minskar bl.a. tryckstyrkan och risk finns för slambildning och krympning i spacklet. **LIP 220 Avjämningsmassa** kan bearbetas vid temperaturer mellan +5°C och +25°C. För spackellager tjockare än 8 mm kan upp till 50 % ungstorkad kvartssand 0,3-1,0 mm tillsättas, vid tillsats av sand ska inte mer vatten tillsättas, det gör att flytförmågan försämras.
Tillsätt inte mer vatten i avjämningsmassa som börjat härdas.

Öppnad förpackning ska tätförslutas och ska förbrukas snarast. När **LIP 220 Avjämningsmassa** används utan beläggning (klinker, vinylmattor eller liknande) ska ytan behandlas med t.ex. **LIP Primer 54**, **LIP Epoxiprimer**, stark golvfärg eller liknande.

Rengöring

Verktyg m.m. rengörs med vatten, helst varmt, direkt efter användningen. Avjämningsmassa som inte har härdat ska inte spolas ner i avloppet.

Materialåtgång (m²)

	2 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm
Kg/ m ²	3,6	9,0	18,0	27,0	36,0	54,0

Lagtjocklek

Förpackning

25 kg plastlaminerade papperspåsar, ska lagras torrt.

Märkning

Lokalt irriterande. Innehåller Kalciumoxid. Vid blandning med vatten bildas kalciumhydroxid, som kan vara irriterande på hud och ögon. Produkten innehåller mindre än 2 mg kromat/ kg torr cement. R 36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R 41 Risk för allvarliga ögonskador. S 2 Förvaras oåtkomligt för barn. S 22 Undvik inandning av damm. S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Hänvisning

Se säkerhetsdatablad

Teknisk data

Öppentid:	ca 20-30 minuter (20° C)
Gångbar efter:	ca 2 timmar (20° C)
Beläggningsbar med keramik efter:	ca 3 timmar (20° C)
Beläggningsbar med tät beläggning efter:	från ca 24 timmar (20° C)
Maximal belastning efter:	7 dygn (20° C)
Materialåtgång:	ca 1,8 kg/m ² /mm
Densitet: Färdigbla.	ca 2,0 kg/liter
Flytförmåga enligt SS EN-12706:	125-135 mm
Hållbarhet:	Min. 6 månader i öppnadförp.

Tester

DS EN 13813:	CT-C30-F5
GEV EMI CODE:	EC1 ^{plus} R-VERY LOW EMISSION

Färg

Grå

Allmänt

LIP- produkter kontrolleras internt och externt årligen för att möta branschens krav.

Vi garanterar att produkterna är felfria.

Eftersom användarens arbetsmetoder ligger utanför vår kontroll, kan vi ej hållas ansvariga för dessa.

För yttligare information se www.lip.dk eller kontakta **LIP Sverige AB**, tfn.: +46 8 25 00 70

LIP- när man bygger på kvalitet!

LIP

SVERIGE AB

Korgvidegränd 1-3, 162 44 Vällingby

Tel. 08-25 00 70, fax: 08-25 00 71, www.lip.dk

Återförsäljare: