

# LIP

## Multibinder

Särskild dispersion som ökar flexibiliteten och vidhäftningen

- ▶ Vatten- och smutsavvisande
- ▶ För inom- och utomhusbruk
- ▶ Används till cementbaserade fogmassor
- ▶ Används till cementbaserade fästmassor
- ▶ Används till cementbaserade spackelmassor

**Användningsområde:** LIP Multibinder används som tillsatsmedel till LIP fäst-/fog-/spackelmassor (se teknisk information) för att öka vidhäftning och elasticitet där eventuella rörelser och andra påfrestningar i underlaget kan förväntas, används inom-/utomhus.

**Underlag:** Gjutna betongväggar och golv-tytor som är äldre än 4 veckor. Slipsats som är äldre än 2 veckor. Lättbetongelement med fuktinnehåll på upp till 8 %. Tegel, puts och lättbetong. Anhydridgolv med fuktinnehåll på upp till 0,5 %. Stabiliserade regelkonstruktioner (golv) enligt gällande standard. Cementbaserad spackelmassa, gipsskivor, våtrumsgips, kalciumsilikatskivor, fibergipsskivor, polystyrenskivor avsedda för keramisk beklädnad, cementbaserade våtrumsskivor, vattenfasta fanerskivor, målade ytor (ej Epoxi), golvvinyl, terrazzo, befintligt kakel eller klinker.

**Förbehandling:** Underlaget ska vara bärkraftigt utan genomgående sprickor. Fritt från damm, smuts, olja, fett och vax och andra skiljeämnen mm. Rengöring av kalk, fett, tvårester och liknande görs med LIP K1 Klinkerrens/LIP G1 Grundrens. Vid starkt sugande underlag inomhus, t.ex. obehandlad lättbetong, bör ytan primas med LIP Primer 54 i förhållandet 1 del primer och 10 delar vatten. Starkt sugande underlag utomhus förvattnas (ej fritt vatten). Befintliga färgskikt (ej Epoxi) och vinyl matas ner och tvättas med LIP G1 Grundrens. Vid andra släta och täta underlag används LIP Supergrund som appliceras ett lager med pensel/roller. Torktiden är cirka 1 timme vid 20 °C.

**Bruksanvisning: LIP Fogmassor:** Blanda vatten och LIP Multibinder i lika delar 1:1 (blandas väl), den blandningen ersätter den angivna vattenmängden för gällande LIP fog. Blanda fogmassan enligt anvisning på förpackning och produktblad.

**Bearbetning av fogar:** Den blandade fogmassan appliceras diagonalt över fogarna med t.ex. gummispackel eller fogbräda.



tenmängden för gällande fästmassa. Den färdigblandade produkten får en större elasticitet och ökad vidhäftning samt en smidigare konsistens än när endast vatten tillsätts. När LIP Multibinder tillsätts till fästmassa förlängs härdningstiden.

**LIP Spackelmassor:** Blanda 5 delar vatten och 1 del LIP Multibinder (1:5 blandas väl), den blandningen ersätter den angivna vattenmängden för gällande spackelmassa. Vid användning av "handspackel" får den färdigblandade produkten en större elasticitet och ökad vidhäftning samt en smidigare konsistens än när endast vatten tillsätts.

Vid användning av självnivellerande spackel påverkas spacklets flytförmåga negativt men den färdigblandade produkten får en större elasticitet och ökad vidhäftning än när endast vatten tillsätts.

När LIP Multibinder tillsätts till spackelmassor förlängs härdningstiden.

**Rengöring:** Verktyg och händer rengörs med vatten, helst varmt. Cementbaserade produkter som inte härdat får inte hållas ut i avlopp, då det kan orsaka stopp.

**Förpackning:** Plastdunkar med 1, 2,5 och 10 liter. Ska förvaras torrt och frostfritt.

**Färg:** Flytande form: Vit.  
Härdad: Transparent.

**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.

De fogade ytorna ska tvättas med en hård fogsvamp. På den keramiska ytan är det viktigt att fogrester tvättas bort noga innan den torkat, om fogresterna hinner torka blir det svårare att rengöra den keramiska ytan. Kakel och klinker med öppna/porösa ytor som t.ex. tegelstensklinker, mattglaserat kakel, natursten etc. kan vara olämpliga för fogning med färgad fogmassa. När LIP Multibinder tillsätts till fogmassa förlängs härdningstiden.

**OBS!** Det rekommenderas inte att efterströ fogarna när LIP Multibinder tillsätts. Det rekommenderas också att sammanhängande ytor endast fogas med en blandningstyp, då fogmassa som tillsatts LIP Multibinder kan avvika en aning i färg jämfört med fogbruk som endast blandats med vatten. Följ kakeltillverkarens anvisningar vid fogning av kakel och klinker.

**LIP Fästmassor:** Blanda vatten och LIP Multibinder i lika delar 1:1 (blandas väl), den blandningen ersätter den angivna vat-

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+10°C - +30°C
Åtgång	<b>Vätskeblandning för fogmassor:</b> 1 del LIP Multibinder och 1 del vatten. 5 kg LIP Fogmassa, ca. 0,65 liter LIP Multibinder och 0,65 liter vatten. 5 kg LIP Klinkerfog, ca. 0,38 liter LIP Multibinder och 0,38 liter vatten. 5 kg LIP Multifog, ca. 0,50 liter LIP Multibinder och 0,50 liter vatten. <b>Vätskeblandning för fästmassor:</b> 1 del LIP Multibinder och 1 del vatten. 5 kg LIP Kakelfix, ca. 0,55 liter LIP Multibinder och 0,55 liter vatten. 5 kg LIP Multi Kakelfix grå, ca. 0,75 liter LIP Multibinder och 0,75 liter vatten. 5 kg LIP Multi Kakelfix vit, ca. 0,70 liter LIP Multibinder och 0,70 liter vatten. 5 kg LIP Multi Kakelfix Lätt, ca. 1,68 liter LIP Multibinder och 1,68 liter vatten. 5 kg LIP Snabbfix, ca. 0,60 liter LIP Multibinder och 0,60 liter vatten. 5 kg LIP Flytfix Lätt, ca. 0,88 liter LIP Multibinder och 0,88 liter vatten. 5 kg LIP Naturstensfix, ca. 0,60 liter LIP Multibinder och 0,60 liter vatten.  Blandningen kan justeras med vatten. Önskas större flexibilitet kan vattnet uteslutas.
Gång-/fogningsbar	Efter 1-2 dygn, beroende på temperatur, vattenmängd och underlagets fuktinnehåll och uppsugningsförmåga
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20 °C
Förvaring/tekniska data	Min. 24 månader i oöppnad förpackning
Förvaring/arbetsmiljö	Min. 24 månader i oöppnad förpackning