

# LIP Trope Kakelfix, grå

## Cementbaserad fästmassa

För montering av keramik klinker, marmor, skiffer, väggtegel, natursten, dekortegel, glasullsskivor, isolerskivor, betongsten, marksten etc. Vid montering av storformatsplattor används för att påskynda torktid och minska risken för flammiga fogar LIP XXL Storformatsfix, LIP Naturstensfix eller LIP Snabbfix. För fukt känslig natursten rekommenderas LIP Naturstensfix.



- ▶ C2-TE
- ▶ BBV-godkänd för våtrum
- ▶ För inomhus och utomhusbruk
- ▶ På befintligt kakel och vinyl
- ▶ Lämplig för golvvärme
- ▶ Låga emissionsvärden
- ▶ Registrerade i BVB, SundaHus, Basta, Svanen EcoLabel och DGNB



Art nr:	5 kg: 22001 20 kg: 200065
Förpackning:	5 och 20 kg säckar
Färg:	Grå
Antal per pall:	56 x 4 x 5 kg 48 x 20 kg

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5 °C - +30 °C
Blandningsförhållande	Cirka 0,32 liter vatten per kg pulver, motsvarande cirka 6,4 liter vatten/20 kg säck.
Materialåtgång	1,5 kg / mm/m <sup>2</sup> beroende på keramik storlek och underlag. Konkret åtgång kan beräknas på lip.dk eller via LIPs app.
Lagtjocklek	Maximalt 10 mm
Bearbetningstid*	Cirka 3 timmar vid 18-20 °C*
Monterings- och justeringstid*	Cirka 30 min. vid 18-20 °C*
Gång-/fogningsbar*	Efter 1-2 dygn*, beroende på temperatur, kaklets beskaffenhet, underlagets fukttinhåll och absorptionsförmåga.
Dragstyrka efter 24 timmar	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Dragstyrka efter 28 dygn	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
CE-märkning	DS/EN 12004: C2-TE
GEV EMICODE	EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Förvaring / Teknisk data**	Minst 18 mån. i öppnad förpackning
Förvaring / Arbetsmiljö**	Minst 18 mån. i öppnad förpackning

<b>CE</b>	
17	
LIP Byggningsartikler A/S Industrivej 16, 5580 Nr. Åby, Danmark	
LIP Trope Fliseklæb grå DoP No 0008	
Bond strength	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Initial tensile adhesion strength	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Durability	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat aging	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
EN 12004 + A1 NB 1404	
Improved cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling.	

\* vid 20° C, och 50 % RF med en viss luftväxling.

\*\* Lagras torrt i obruten förpackning, svalt under sommar månaderna

# LIP Trope Kakelfix, grå

## Cementbaserad fästmassa

### Underlag

Gjutna betongväggar och golvytor som är äldre än 2 månader. Slipsats äldre än 2 veckor och enligt gällande instruktioner. Lättbetongelement med fuktinnehåll på max. 8 %. På underlag där det kan förekomma spänningar / rörelser rekommendera vi att använd något av våra S1 klassade fästmassor. Anhydritgolv med fuktinnehåll på max. 0,5 %. Stabiliserade regelkonstruktioner (golv) enligt gällande standard. Cementbaserad spackelmasa, våtrumsgips, gipsskivor, kalciumsilikatskivor, fibergipsskivor, polystyrenskivor avsedda för keramisk beklädnad, cementbaserade våtrumsskivor, målade ytor (ej Epoxi), golvvinyl, terrazzo, befintlig keramik.

### Förbehandling

Underlaget ska vara bärkraftigt utan genomgående sprickor. Fritt från damm, smuts, olja, fett och vax och andra skiljeämnen mm. Rengöring av kalk, fett, tvålrester och liknande görs med LIP ECO K10 Klinkerrent / LIP ECO G10 Grundrent. 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 vinylmattas ner och tvättas med LIP ECO G10 Grundrent. 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

Blandas med 0,32 liter rent, kallt vatten per kg pulver, motsvarande 6,4 liter / 20 kg säck. Pulvret tillsätts under kraftig omrörning till en smidig homogen massa utan klumpar, med en maskinvisp eller motsvarande. Blandningstid 2-3 min. Efter ett par min. rörs den upp igen, nu är den klar att användas. Blandningen ska användas inom 5 timmar efter blandningstillfället. Applicera fästmassan med en tandad spackel, först med den släta sidan, sedan dras ytan av med den tandade sidan till ett jämnt jockt skikt, plattorna trycks och vrids fast i den fuktiga fästmassan, kontrollera med jämna mellanrum att plattan har vidhäftning och en fullgod täckning genom att lyfta en platta från underlaget. Justering av plattan kan ske upp till 30 min. efter montering beroende på underlag och plattans sugförmåga. Vid montering av tunn keramik / mosaik bör fästmassan slätspacklas innan montering.

Vid montering av kakelplattor som är 300 x 300 mm eller mindre rekommenderas att fästmassan har minst 80 % kontakt med både kakelplatta och underlag, vid montering utomhus eller i våtrum rekommenderas att plattan dubbelstryks för att säkerställa en 100 % täckning av fästmassan. Denna metod minskar risken för plattsläpp, frostsprängningar och missfärgning av fogar.

### Rengöring

Verktyg och händer rengörs med vatten, helst varmt. Fästmassa som inte härdat får inte hällas ut i avlopp, då det kan orsaka stopp. Härdad fästmassa klassificeras som allmänt byggavfall.

### 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 upplysningarna utan föregående avisering. Denna produktbeskrivning ersätter alla tidigare versioner. För ytterligare information se de senaste tekniska databladerna på vår hemsida [www.lip.dk](http://www.lip.dk)

# LIP Trope Kakelfix, grå

## Cementbaserad fästmassa

**OBS!**

Golvvärme ska vara avstängd både före, under och efter montering av keramiken (se hemsidan för mer information om när golvvärmerna kan slås på).

Tillsätt aldrig mer vatten efter det att fästmassan har börjat härda. Höga temperaturer förkortar och låga temperaturer förlänger härdningstiden. Fuktkänslig natursten och storformatsplattor kräver särskild hantering.

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/Miljö).

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

*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](http://www.lip.dk)*