

LIP

Multi Kakelfix Lätt

Cementbaserad och damm-reducerad, flexibel lättvikts-fästmassa.

- ▶ C2-TE-S1
- ▶ BBV-godkänd för våtrum
- ▶ Flexibel
- ▶ För inom- och utomhusbruk
- ▶ Hängfix
- ▶ Räcker längre/kg
- ▶ Lämplig för golvvärme



GREEN BUILDING COUNCIL DENMARK



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 av storformatsplattor, större än 300 x 300 mm samt vid all montering utomhus och våtrum rekommenderas att plattan dubbelstryks för att säkerställa en 100 % täckning av fästmassan. Denna metod minskar risken för plattsläpp, frostsprängningar och missfärgning av fogar.

OBS! Golvvärme ska vara avstängd både före, under och efter montering av keramiken (se hemsidan för mer information om när golvvärmen 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.

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.

Förpackning: Plastlaminerade papperspåsar på 15 kg. Ska förvaras torrt.

Färger: Ljusgrå.

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.

Användningsområde

För montering och läggning av kakel, klinker, marmor, skiffer, väggtegel, storformatsplattor, natursten, dekortegel, glasullsskivor, isolerskivor, betongsten, marksten etc. Vid montering av storformatiga plattor, används för att påskynda torktid och minska risken för flammiga fogar rekommenderar vi att använda **LIP Naturstensfix** eller **LIP Snabbfix**. För fuktkänslig natursten rekommenderas **LIP Naturstensfix** eller **LIP Snabbtorkande Kakelfix**.

Underlag:

Gjutna betongväggar och golvtytor som är äldre än 4 veckor. Slipsats som är äldre än 2 veckor. Lättbetongelement med max. fukttinhåll på 8 %. Tegel, puts och lättbetong. Anhydritgolv med fukttinhåll på max. 0,5 %. Stabiliserade regelkonstruktioner (golv) enligt gällande standard. Cementbaserad spackelmasa, gipsskivor, våtrumsgips, kalciumsilikatskivor, fibergipsskivor, polystyrenskivor med cementfiberarmerad yta, cementbaserade våtrumsskivor, vattenfasta fanerskivor, målade ytor (ej Epoxy), golvinyl, 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 K1 Klinkerrens/LIP G1 Grundrens**. Vid starkt sugande underlag inomhus, t.ex. obehandlad lättbetong, bör man börja 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 mattas 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 Multi Kakelfix Lätt blandas i förhållandet 0,47–0,67 liter rent, kallt vatten per kg pulver, motsvarande 7–10 liter/15kg 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 90 minuter efter blandningstillfället.

Applicera fästmassan med en tandad spackel, först med den släta sidan, sedan dras ytan av med den tandade sidan till ett jämntjockt 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.

Tekniske data	
Arbetstemperatur	+5 °C – +30 °C
Blandningsförhållande	Väggkonsistens: 7–8 l per 15 kg (0,47 liter/kg) Golvkonsistens: 8,5–9,5 l per 15 kg (0,57–0,63 liter/kg) Lättflytande fästmassa: 10 l per 15 kg (0,67 liter/kg) Spackelkonsistens: 9 l per 15 kg (0,6 liter/kg) Kan spacklas i skiktjocklek upp till 20 mm
Materialåtgång	0,7 kg/mm ² fästmassa vid 10 liter vatten/15 kg beroende på keramikstorlek och underlag. 0,9 kg/mm ² fästmassa vid 7,5 liter vatten/15kg beroende på keramikstorlek och underlag. Konkret åtgång kan beräknas på lip.dk eller via LIPs app.
Skiktjocklek	Maximalt 20 mm
Bearbetningstid	Cirka 90 min. vid 20 °C
Monterings- och justeringstid	Cirka 30 min. vid 20 °C
Gång-/fogningsbar	Tidigast efter 1–2 dygn, beroende på temperatur, kaklets beskaffenhet, underlagets fukttinhåll, uppsugningsförmåga och vattenmängd.
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20 °C
Avdragsstyrka efter 24 timmar	> 0,5 N/mm ²
Avdragsstyrka efter 28 dygn	> 1,0 N/mm ²
CE-märkning	DS EN 12004/2: C2-TE-S1
GEV EMICODE	EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Förvaring/tekniska data	Min. 18 månader i oöppnad förpackning
Förvaring/arbetsmiljö	Min. 18 månader i oöppnad förpackning