

LIP Multi Lätt 544 Fästmassa

Cementbaserad och polymer förstärkt, flexibel lättviktsfästmassa.

För montering och läggning av kakel, klinker, marmor, skiffer, väggtegel, plattor, natursten, dekortegel, glasullsskivor, isolerskivor, betongsten, marksten etc. Lämplig för golv med golvvärme.

För fukt känslig natursten rekommenderas LIP Naturstensfix eller LIP Snabbtorkande Kakelfix.



- ▶ C2-TE-S1
- ▶ CO₂ reducerad
- ▶ Flexibel
- ▶ För inom- och utomhusbruk
- ▶ Hängfix
- ▶ Lämplig för golvvärme



Art nr:	24015
Förpackning:	15 kg säck
Färg:	Grå
Antal per pall:	48

CE	
23	
LIP Byggsartikler A/S Industrivej 16, 5580 Nr. Åby, Danmark	
LIP Multi Lett 544	
DoP No D011	
Bond strength	≥ 1 N/mm ²
Initial tensile adhesion strength	≥ 1 N/mm ²
Durability	≥ 1 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat aging	≥ 1 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 1 N/mm ²
EN 12004 + A1 NB 1404	
Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling.	

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5 °C – +30 °C
Blandningsförhållande	Väggkonsistens: 7,8 l per 15 kg (0,52 liter/kg) Golvkonsistens: 8,4 l per 15 kg (0,56 liter/kg) Spackelkonsistens: 8,6 l per 15 kg (0,57 liter/kg) Kan spacklas i skiktjocklekar upp till 20 mm
Materialåtgång	0,9–2,2 kg beroende på keramikstorlek och underlag. Konkret åtgång kan beräknas på lip.dk eller via LIPs app.
Skiktjocklek	Maximalt 20 mm
Bearbetningstid	Cirka 2-3 timmar vid 20 °C
Monterings- och justeringstid	30-40 min. vid 20 °C
Gång-/fogningsbar	Tidigast efter 1-2 dygn, beroende på temperatur, kaklets beskaffenhet, underlagets fukttinnehåll, 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 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 öppnad förpackning
Förvaring/arbetsmiljö	Min. 18 månader i öppnad förpackning

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

LIP Multi Lätt 544 Fästmassa

Cementbaserad och polymer förstärkt, flexibel lättviktsfästmassa.

Underlag

Gjutna betongväggar och golvytor som är äldre än 4 veckor. Slipsats som är äldre än 2 veckor. Lättbetongelement med max. fukttinnehåll på 8 %. Tegel, puts och lättbetong. Anhydritgolv med fukttinnehåll på max. 0,5 %. Stabiliserade regelkonstruktioner (golv) enligt gällande standard. Cementbaserad spackelmassa, gipsskivor, våtrumsgips, kalciumsilikatskivor, fibergipsskivor, polystyrenskivor med cementfiberarmerad yta, cementbaserade våtrumsskivor, vattenfasta fanerskivor, målade ytor (ej Epoxy), golvvinyll, terrazzo, befintlig keramik.

Förbehandling:

Underlaget ska vara bärkraftigt utan genom-gående sprickor. Fritt från damm, smuts, olja, fett och vax och andra skiljeämnen mm. Rengöring av kalk, fett, tvålrester och liknande görs med LIP K10 Eco Clean Klinkerens/LIP G10 Eco Clean Grundrens. Vid starkt sugande underlag inomhus, t.ex. obehandlad lättbetong används LIP Primer 54 som spädes 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 G10 Eco Clean Grundrens.

Bruksanvisning

LIP Multi Lätt 544 Kakelfix blandas i förhållandet 0,52-0,57 liter rent, kallt vatten per kg pulver, motsvarande 7,8-8,6 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 2-3 timmar 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 30-40 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 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 och frostsprängningar.

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

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.

OBS!

Keramiska plattor med släppmedel på baksidan (vanligtvis vitt kalciumpulver). För att säkerställa god vidhäftning till dessa ska alltid ett tunt lager fästmassa skrapas på baksidan av plattan innan montering. Fästmassan måste arbetas in väl i plattan för att bryta genom släppmedlet och säkerställa god vidhäftning.

Vid montering av storformatiga plattor rekommenderar vi att använda LIP XXL. Fuktkänslig natursten kräver särskild hantering.

Golvvärme ska vara avstängd både före, under och efter montering av keramiken (se hemsidan för mer information om när golvvärmens kan slås på). Tillsätt aldrig mer vatten efter det att fästmassan har börjat härda. Höga temperaturer förkortar och låga temperaturer förlänger härdningstiden.