

# LIP

## Multi Kakelfix Vit

Cementbaserad fästmasa med stor vidhäftning och flexibilitet

- ▶ C2-TE-S1
- ▶ BBV-godkänd för våtrum
- ▶ För inomhus och utomhus bruk
- ▶ Flexibel
- ▶ Lämplig för simbassänger
- ▶ Lämplig för golvvärme
- ▶ För montering av isoleringsskivor
- ▶ Fäster på vinyl och befintligt kakel



Medlem af



GREEN BUILDING COUNCIL DENMARK



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. Fästmasa som inte härdat får inte hållas ut i avlopp, då det kan orsaka stopp. Härdad fästmasa klassificeras som allmänt byggavfall.

### Förpackning

Plastlaminerade papperspåsar på 5 och 20 kg. Ska förvaras torrt.

### Färg

Vit.

### 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, kliniker, 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 fukt känslig natursten rekommenderas **LIP Naturstensfix** eller **LIP Snabbtorkande Kakelfix**.

### Underlag

Gjutna betongväggar och golvytor som är äldre än 4 veckor. Slipsats som är äldre än 2 veckor. Lättbetongelement med max. fuktinnehåll på 8 %. Tegel, puts och lättbetong. Anhydritgolv med fuktinnehåll på max. 0,5 %. Stabiliserade regelkonstruktioner (golv) enligt gällande standard. Cementbaserad spackelmasa, gipsskivor, våtrumsgips, kalciumsilikatskivor, fibergipsskivor, polystyrenskivor avsedda för keramisk beklädnad, 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, tvålorester 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 Epoxy) 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 Vit** blandas i förhållandet 0,28 liter rent, kallt vatten per kg pulver, motsvarande 5,6 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 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.

Vid montering av kakelplattor som är 300 x 300 mm eller mindre rekommenderas att

Tekniske data	
Arbetstemperatur	+5 °C – +30 °C
Blandningsförhållande	0,28 liter vatten per kg pulver, motsvarande 5,6 liter vatten/20kg säck
Materialåtgång	1,5 kg/mm/m <sup>2</sup> beroende på keramikstorlek och underlag. Konkret åtgång kan beräknas på lip.dk eller via LIPs app.
Skiktjocklek	Maximalt 10 mm
Bearbetningstid	Cirka 5 timmar vid 20 °C
Monterings- och justeringstid	Cirka 30 min. vid 20 °C
Gång-/fogningsbar	Efter 1–2 dygn, beroende på temperatur, kaklets beskaffenhet, underlagets fuktinnehåll och uppsugningsförmåga
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20 °C
Avdragsstyrka efter 24 timmar	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Avdragsstyrka efter 28 dygn	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Ce-märkning	DS/EN 12004/2: C2-TE-S1
GEV EMICODE	EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Förvaring/tekniska data	Min. 24 månader i öppen förpackning
Förvaring/arbetsmiljö	Min. 24 månader i öppen förpackning