

LIP

Snabbhårdande Kakelfix

Cementbaserad, flexibel
fästmasa

- C2-FE-S1
- BBV-godkänd för våtrum
- För inomhus och utomhus bruk
- Flexibel
- Lämplig för fuktkänslig natursten
- Lämplig för kompositplattor
- Lämplig för golvvärme
- Kan fogas efter 2-3 timmar



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 keramik (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 hällas 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: Grå.

Användningsområde: För montering och läggning av kakel, klinker, marmor, skiffer, väggtegel, storformatsplattor, natursten, dekortegel, glasullsskivor, isoleringsskivor, betongsten, marksten etc.

Underlag: Gjutna betongväggar och golv-tytor som är äldre än 4 veckor. Slipsats som är äldre än 2 veckor. Lättklinkerbetongelement med max. fukttinhåll på 8 %. Tegel, puts och lättbetong. Stabiliserade regelkonstruktioner (golv) enligt gällande standard. Anhydritgolv med fukttinhåll på högst 0,5 %. Cementbaserad spackelmasa, gipsskivor, våtrumsgips, kalciumsilikatskivor, fibergipsskivor, polystyrenskivor avsedda för keramisk beklädnad, cementbaserade våtrumsskivor, vattenfasta fanerskivor, målade ytor (ej Epoxi), golvinyl, terazzo, 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 och tvålrester görs med LIP K1 Klinkerrens/LIP G1 Grundrens. Vid starkt sugande underlag inomhus, t.ex. obehandlad lättbetong, bör man prima ytan 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: Blandning görs med 0,24 liter rent, kallt vatten per kg pulver, motsvarande 4,8 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 60 min. 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 20 minuter efter montering, beroende på underlagets och plattans sugförmåga. Vid montering av tunn keramik/mosaik rekommenderas att fästmassan slätspacklas innan montering. Vid montering av kakelplattor som är 300 x 300 mm eller mindre rekommenderas att fästmassan har min. 80 % kontakt mot 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 100 %

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.

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5°C - +30°C
Blandningsförhållande	0,24 liter vatten per kg pulver, motsvarande 4,8 liter/20 kg säck.
Materialåtgång	1,5 kg/mm ² beroende på keramikstorlek och underlag. Konkret åtgång kan beräknas på lip.dk eller via LIPs app.
Skiktjocklek	Upp till 10 mm
Bearbetningstid	Cirka 60 min. vid 20°C
Monterings- och justeringstid	Cirka 20 min. vid 20°C
Gång-/fogningsbar	Efter 2-3 timmar, beroende på temperatur, kaklets beskaffenhet, underlagets fukttinhåll och uppsugningsförmåga
Full belastning	Efter 3 dygn vid 20°C
Avdragsstyrka efter 6 timmar	> 0,5 N/mm ²
Avdragsstyrka efter 24 timmar	> 1 N/mm ²
Avdragsstyrka efter 28 dygn	> 1 N/mm ²
CE-märkning	DS EN 12004/2: C2-FE-S1
GEV EMICODE	EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Förvaring/tekniska data	Min. 6 månader i oöppnad förpackning
Förvaring/arbetsmiljö	Min. 18 månader i oöppnad förpackning