

LIP

LIP Naturstensfix

Vit snabbhärdande, cement-baserad fästmassa

- C2-FE-S1
- BBV-godkänd för våtrum
- För inom- och utomhusbruk
- Flexibel
- Lämplig för golvvärme
- Lämplig för storformatsplattor
- Lämplig för fukt känslig natursten
- Lämplig för kompositplattor



Medlem af
GREEN
BUILDING
COUNCIL
DENMARK

Användningsområde

För uppsättning och läggning av bl.a. fukt-känslig natursten som marmor, kalksten, skiffer, granit, storformatsplattor samt kompositplattor mm. Lämplig för golvvärme.

Underlag

Gjutna betongväggar och golvytor som är äldre än 8 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, våtrumsgips, gipskivor, kalciumsilikatskivor, fibergipsskivor, polystyrenskivor avsedda för keramisk beklädnad, cementbaserade våtrumsskivor, vattenfasta fanérskivor, målade ytor (ej Epoxi), golvvinyll, 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 Klinckerrens/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 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

Blandas 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 mot-

svarande. Blandningstid 2-3 min. Efter ett par min. rörs den upp igen, nu är den klar att användas. Blandningen ska användas inom 60 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 20 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, 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 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.

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5 °C – +30 °C
Blandningsförhållande	0,24 liter vatten per kg pulver, motsvarande 4,8 liter vatten per 20-kilossäck
Bearbetningstid	Cirka 50–60 min. vid 20 °C
Monterings- och justeringstid	Cirka 20 min. vid 20 °C
Gång-/fogningsbar	Tidigast efter 4 timmar, beroende på temperatur, vattenmängd och underlagets RF och sugförmåga
Full belastning	Efter 3 dygn vid 20 °C
Materialåtgång	1,5 kg/mm ² beroende på keramik storlek och underlag. Konkret åtgång kan beräknas på lip.dk eller via LIPs app.
Skiktjocklek	Maximalt 10 mm
Avdragsstyrka efter 6 timmar	> 0,5 N/mm ²
Avdragsstyrka efter 28 dygn	> 1,0 N/mm ²
CE-märkning	DS EN 12004/2: C2-FE-S1
GEV EMI CODE	EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Förvaring/tekniska data	Min. 12 månader i oöppnad förpackning
Förvaring/arbetsmiljö	Min. 18 månader i oöppnad förpackning