



Multi Let 544

Cementbaseret og polymerforstærket, fleksibel letvægtsklæber

- C2-TE-S1
- CO₂ reduceret
- ETA-godkendt
- Fleksibel
- Godkendt til vådrum
- Standfast
- Stor rækkevidde

Anvendelsesområde

Til inden- og udendørs opsætning og nedlægning af fliser, klinker, marmor, skifer, murstenskaller, storformatfliser, natursten, spaltklinker, teglfliser, glasuldplader, isoleringsplader, polyphorplader, betonsten, havesten m.m. Velegnet til gulve med gulvarme.

Til fugtfølsomme natursten anbefales **LIP Naturstensklæb** eller **LIP Hurtighærdende Fliseklæb**.

Underlag

Støbte betolvægge og dæk ældre end 4 uger. Afretningslag ældre end 2 uger. Letklinkerbetonelementer med max. fugtindhold på 8%. Murværk, puds og porebeton. Anhydritgulve med fugtindhold på max. 0,5%. Cementbaseret spartelmasse, gipskartonplader, vådrumgips, kalkiumsilikatplader, fibergipsplader, polystyrenplader med cementfiberarmeret overflade, cementbaserede vådrumplader, vandfaste finérplader, malede overflader, gulvvinyll, terrazzo, gamle fliser eller klinker.

Forbehandling

Underlaget skal være fast, bæredygtigt og rengjort for skillemidler såsom støv, olie, fedt, voks m.m. Afrensning af kalk, fedt og sæberester foretages med **LIP Klinkerens/LIP Grundrens**. På stærkt sugende underlag indendørs som f.eks. ubehandlet porebeton, bør der primes med **LIP Primer 54** i forholdet 1 del primer og 10 dele vand. Stærkt sugende underlag udendørs forvandes. Eksisterende malinglag og vinyl mættes med sandpapir.

Brugsanvisning

LIP Multi Let 544 Fliseklæb blandes i forholdet 0,52-0,57 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til 7,8-8,6 liter pr. 15 kg sæk. Under kraftig omrøring tilsættes pulveret til der opnås en smidig og homogen masse. Blandingstiden er ca. 2-3 min. Efter 5 min. hviletid genoprøres massen og er nu klar til brug. Blandingen skal bruges senest 2-3 timer efter blandingstidspunktet.



LIP Multi Let 544 Fliseklæb påføres under- laget med den glatte side af en tandspar- tel, der efter påføringen vendes og træk- kes gennem klæbelaget med tandsiden. Fliserne trykkes og vrides på plads i det fugtige klæbelag. Korrigering af fliserne kan normalt foretages indtil 30-40 min. efter opsætningen, afhængig af underlagets su- geevne. Ved klæbning af tynde fliser/mo- saik anbefales glitning af fliseklæben inden opsætning. Ved montering storformatfliser over 30x30 cm anbefales det at anvende **LIP Flydeklæb Let**.

Ved indendørs montering af fliser med dimensioner på 30 x 30 cm eller derunder, anbefales det at fliseklæben har min. 80 % kontakt til både flise og underlag. Ved montering af fliser med kilesysstem eller større end 30x30 samt ved al udendørs montering, anbefales det at anvende dobbeltklæbningsmetoden. Denne metode anvendes for at tilstræbe en 100% klæbedækning, og reducerer risikoen for løse, og frostsprængte fliser.

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+5°C - +30°C
Blandingsforhold	Vægkonsistens: 7,8 l. pr. 15 kg (0,52 l pr. kg) Gulvkonsistens: 8,4 l. pr. 15 kg (0,56 l pr. kg) Spartelkonsistens: 8,6 l. pr. 15 kg (0,57 l pr. kg) Kan spartles i lagtykkelser op til 20 mm
Forbrug	0,9 – 2,2 kg afhængig af flisestørrelse og underlag Konkret forbrug kan beregnes på lip.dk eller via LIP's App
Anvendelsestid	Ca. 2-3 timer ved 20°C
Åbentid	30-40 min. ved 20°C
Gangbar/Fugning	Tidligst efter 1-2 døgn afhængig af temperatur, vandmængde tilsat samt flisedimensioner
Fuld belastning	Efter 7 døgn ved 20°C
Lagtykkelse:	Op til 20 mm
Aftræksstyrke efter 24 timer	> 0,5 N/mm ²
Aftræksstyrke efter 28 døgn	> 1 N/mm ²
Afprøvninger	DS EN 12004/2: C2-TE-S1 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 18 mdr. i uåbnet emballage
Lagring / Arbejds miljø	Min. 18 mdr. i uåbnet emballage

Bemærk: Fliser med slipmiddel på bagsiden (typisk hvidt calciumpulver). For at sikre god vedhæftning til disse, skal der altid tyndskræbes et lag fliseklæber på flisens bagside før montering. Fliseklæben skal bearbejdes godt ind i flisen for at bryde slipmidlet, og sikre en god vedhæftning.

Ved Storformatfliser over 600x600 mm samt natursten kræver særlige forholdsregler.

Ved begyndende afbinding eller "skindand-nelse" på overfladen må der må ikke tilsættes ekstra vand til klæben. Blandevandstemperatur har betydning for åben- og afbindingstiden. Varmt vand afkorter og accelerere.

Eventuel gulvarme skal være lukket, dog bør der ikke være koldere end ca. 10 gr. i rummet, og der skal ske en gradvis åbning af gulvarme.

Rengøring

Rester på fliseoverflader, værktøj og hænder m.m. fjernes inden afbinding med vand. Undgå at skylle uafhærdet fliseklæb ud i afløbet, da cementbaserede produkter hærdner under vand.

Emballage

15 kg plastlaminerede papirposer. Skal opbevares tørt.

Farver

Grå.

Generelt

LIP produkter er løbende under intern såvel som ekstern kvalitetskontrol. Udover denne produktinformation henviser vi til Bygningsreglementet, SBI-anvisninger, ERFA-blade og gældende normer. Vi garanterer for en fejlfri beskaffenhed af vore produkter. Da forbrugers arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

Henvisning

Sikkerhedsdatablad.