

LIP

350 Universalmørtel, grå

Cementbaseret, fiberforstærket hæfte- og filtsemørtel

- DS/EN: 998-1
- Til strukturspartling og filtsning
- Vandafvisende W2
- Som sokkelpuds
- Op til 6 mm pr. lag
- Kornstørrelse op til 0,5 mm
- Diffusionsåben
- Fleksibel
- Meget lave emissioner

Anvendelsesområde: LIP 350 er en cementbaseret, fiberforstærket hæfte- og filtsemørtel tilsat additiver, som forbedrer vedhæftningen på vanskelige underlag, og forøger bearbejdigheden. Til spartling på murværk, beton, gasbeton, cement- og kalkpuds samt glatte overflader, gipsplader, spånplader, fibergips, krydsfinér m.m. Kan anvendes sammen med LIP Armeringsnet på underlag, hvor der er risiko for revnedannelser.

LIP 350 er velegnet til udformning af murstensmønstre både på beton, pudset underlag eller på f.eks. gipsplader, spånplader, og gasbeton m.v. LIP 350 er velegnet som vedhæftningsforbedrer til grovpuds. LIP 350 er desuden velegnet som underlag for tyndpuds, silikatpuds, silikatmaling, siliconeharzmaling o. lign.

Forbehandling: Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men skal være fast, bæredygtigt og fri for skillemidler. Gamle porøse malinglag, olie, voks, puds- og kalkrester m.m. skal afrensnes inden spartling. Fedtede overflader afrensnes inden spartling med LIP Grundrens forholdet 1:10. Hæfter på pladematerialer som f.eks. gipsplader, spånplader, og gasbeton m.v. Forinden primers med LIP Primer i forholdet 1:3. På sugende materiale udendørs skal underlaget opfuges grundigt inden spartling.

Brugsanvisning: Blandes i forholdet ca. 0,2 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til ca. 4 liter vand pr. 20 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. Herefter påføres LIP 350 med en spartel, eller sprøjtes på i lagtykkelser fra 1-5 mm i én arbejdsgang. Evt. efterspartling og slibning udføres når spartellaget er afhærdet. Ønskes der struktur i overfladen, kan LIP 350 filtses til den ønskede struktur.



Medlem af



GREEN BUILDING COUNCIL DENMARK



afrensning er fastsiddende malingsrester i fuger, hvor man ønsker sikkerhed for god vedhæftning. Efterfølgende overfladebehandles med LIP 350 uden sandtilsætning. Det anbefales altid at foretage en vedhæftningsprøve.

Temperaturen skal være minimum +5°C også i underlaget. Ved lave temperaturer anbefales inddækning og eventuelt opvarmning. LIP 350 kan forarbejdes udendørs og indendørs ved temperaturer over 5°C. For hurtigt udtørring af spartellaget, f.eks. ved direkte solbestråling, stærk varme eller træk skal undgås. Det anbefales kun at bruge LIP 350 i sommerhalvåret for at undgå evt. nattefrost.

Efterbehandling: Efter gennemtørring kan LIP 350 males med kalkfast maling. Gennemtørringen er afhængig af spartellagets tykkelse, temperatur og vejrforhold samt underlagets fugtindhold. Maling på fugtigt underlag kan medføre kalkudslag. Malingproducenternes anvisning til maling på cementbundne underlag skal følges.

Rengøring: Værktøj og hænder rengøres med vand inden afhærdning. Afhærdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Bemærk: Ikke afhærdet materiale må ikke hældes i afløb da cementbaseret materiale hærdner under vand og kan stoppe afløb.

Emballage: 20 kg plastlaminerede papirposer. Skal opbevares tørt.

Farve: 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 forbrugernes arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

Henvisning: Sikkerhedsdatablad.

LIP 350 kan overfladebehandles, når pudsen er hærdet og tør. Ved 20°C efter ca. 1 uge.

Når LIP 350 anvendes som puds i lagtykkelse på op til ca. 6 mm. kan det, specielt på svagt eller ikke sugende underlag, være nødvendigt at udføre opgaven som en 2-lags behandling. Første dag påføres LIP 350 som grundingslag. Den efterfølgende dag påføres næste lag til den ønskede lagtykkelse. Overfladen filtses, hvis den skal males, eller efterlades til færdigbehandling med indfarvet slutpuds. LIP 350 kan desuden anvendes som armeringspuds. LIP 350 påføres i ca. 3 mm lagtykkelse, hvorefter armeringsnet ilægges. Derefter påføres et dækningslag til en samlet lagtykkelse på maks. 5 mm.

LIP 350 kan anvendes til fyldning af tilbageliggende fuger ved tilsætning af 8 kg oventørret kvartssand 0,3-1 mm pr. 25 kg. Dette anbefales, hvor der efter en facade-

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+5°C - +30°C
Blandingsforhold	Ca. 0,2 liter vand pr. kg pulver svarende til ca. 4 liter vand pr. 20 kg sæk
Anvendelsestid	Ca. 4 timer ved 20°C
Lagtykkelse	1-6 mm
Hærdetid	1-2 døgn dage ved 20°C
Vedhæftning på beton, 28 døgn	> 0,6 N/mm ²
Vedhæftning på mineraluld og polystyren	0,07-0,16 N/mm ²
Brandklasse	A1
Trykstyrke	> 6 N/mm ²
Fleksibilitetsstyrke	> 2,0 N/mm ²
Vandabsorption	W2
Diffusionsmodstandsfaktor μ	≤ 25,0
Forbrug	Ca. 1,4 kg / m ² / mm
Kornstørrelse	Op til 0,5 mm
Afprøvninger	DS/EN: 998-1 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 24 mdr. i uåbnet emballage
Lagring / Arbejds miljø	Min. 18 mdr. i uåbnet emballage