

LIP 350 Universalmørtel, grå

Cementbaseret, fiberforstærket hæfte- og filtsemørtel

LIP 350 Universalmørtel Grå er en cementbaseret, fiberforstærket hæfte- og filtsemørtel tilsat additiver, som forbedrer vedhæftningen på vanskelige underlag, og forøger bearbejdigheden.



- ▶ DS/EN: 998-1
- ▶ Til strukturspartling, tyndpuds og filtsning
- ▶ Inden- og udendørs brug
- ▶ Vandafvisende og vejrbestandig (W2)
- ▶ Som sokkelpuds
- ▶ Kan anvendes som grundpuds og slutpuds på isolerede systemer
- ▶ 1-6 mm pr. lag
- ▶ Kornstørrelse op til 0,5 mm
- ▶ Diffusionsåben
- ▶ Fiberforstærket
- ▶ Godkendt på facadeisolering mineraluld/ EPS/ Thermomur



DB-nr.:	1972536
Varenr.:	250039
Emballage	20 kg
Farve:	Grå
Antal pr. palle:	48

Tekniske data	
Ar bejdstemper atur	+5°C - +25°C
Blandingsfor hold	Ca. 0,2 liter vand pr . kg pulver svar ende til ca. 4 liter vand pr . 20 kg sæk
Anvendelsestid*	Ca. 4 timer ved 20°C
Lagtykkelse	1-6 mm
Hær detid*	1-2 døgn dage ved 20°C
Vedhæftning på beton, 28 døgn	≥ 0,5 N/mm ²
Vedhæftning på mineraluld og polystyren	0,07-0,16 N/mm ²
Br andklasse	A1
Trykstyrke	≥ 6 N/mm ²
Fleksibilitetsstyr ke	≥ 2 N/mm ²
Vandabsorption	W2
Diffusionsmodstandsfaktor μ	≤ 25
For br ug	Ca. 1,4 kg / m ² / mm
Kor nstør relse	Op til 0,5 mm
Afpr øvninger	DS/EN: 998-1 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagr ing / Teknisk data**	Min. 18 mdr . i uåbnet emballage
Lagr ing / Ar bejdsmiljø**	Min. 18 mdr . i uåbnet emballage

CE	
LIP Bygningsartikler A/S Industrivej 16, 5580 Nr. Åby, Danmark LIP 350 Universalmørtel DoP – Nr. 03002	
Reaction to fire, class	A1
Water absorption	W2
Water vapour permeability	≤25
EN 998-1	
General purpose (GP) rendering mortar for internal and external use.	

* ved 20°C, og 50 % RF med en vis luftudskiftning.
** Opbevares tørt og køligt i sommermånederne.

LIP 350 Universalmørtel, grå

Cementbaseret, fiberforstærket hæfte- og filtsemørtel

Underlag

Beton. Murværk af f.eks. glatte maskinsten og kalksandsten. Letklinkerbeton, Gasbeton. Fibergips, gips og krydsfiner. Facadeisolering af mineraluld (ETAG004) EPS/Thermomur (SP Fire 105). Pladeunderlag til facadepuds. Eksisterende fliser og malede underlag (kun indendørs).

Forbehandling

Underlaget kan være tørt eller let fugtigt, men skal være fast, bæredygtigt og fri for skillemidler. Gamle porøse malinglag, olie, voks, puds- og kalkrester m.m. skal afrensnes inden pudsning. Fedtede overflader afrensnes inden pudsning med LIP Grundrens for forholdet 1:10 og efterskylles med vand.

På stærkt sugende underlag indendørs, bør der primes med LIP Primer 54 i forholdet:

Ubehandlet porebeton: 1 del primer og 10 dele vand.

Gipsplader, gipspuds, Træunderlag: Ufortyndet.

Fibergips, kalciumsilikatplader: 1 del primer og 5 dele vand.

Stærkt sugende underlag udendørs forvandes.

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 tildet 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 UniversalmørtelGrå med stålbæret eller spartel, eller sprøjtes på i lagtykkelser fra 1-6 mm i én arbejdsgang.

Tyndpuds på sokler, beton samt glatte overflader: LIP 350 UniversalmørtelGrå påføres i op til 6 mm pr. Lag, og bearbejdes med pudse- eller filtsebræt.

Det kan på svage eller ikke sugende underlag, være nødvendigt at udføre opgaven som en 2-lags behandling.

På ikke sugende underlag udføres opgaven over 2 dage. Første dag påføres et kontaktag med stålspartel. Tidligst næste dag påføres et nyt pudslag, der filtses og pudses.

LIP 350 UniversalmørtelGrå kan også bruges til murstensmønster.

Tyndpuds på kalksandsten og glatte maskinsten: LIP 350 UniversalmørtelGrå er velegnet som tyndpuds på murværk af glatte maskinsten. Pudsen påføres underlaget med et stålbæret. Når pudsen er fingertør, filtses overfladen med et filtsebræt eller en fugtig svamp for at opnå et ensartet udtryk.

LIP 350 UniversalmørtelGrå kan anvendes til fyldning af tilbageliggende fuger ved tilsætning af 7 kg ovntørret kvartssand 0,3-1 mm pr. 20 kg. Dette anbefales, hvor der efter en facadeafrensning er fastsiddende malingsrester i fuger, hvor man ønsker sikkerhed for god vedhæftning. Efterfølgende overfladebehandles med LIP 350 UniversalmørtelGrå uden sandtilsætning.

Det anbefales altid at foretage en vedhæftningsprøve.

Armering med glasfibernet: LIP 350 UniversalmørtelGrå anvendes til armering med LIP Armeringsnet 4x4 mm på underlag med risiko for revnedannelser, såsom krydsfiner, gips samt fibergips. Pudsen påføres i ca. 4 mm lagtykkelse. Armeringsnettet presses ind i den våde puds med glat spartel i den yderste 1/3 del af laget. I alle samlinger skal nettet overlappes med minimum 10 cm. Tidligst dagen efter påføres et slutpudslag, som filtses/glittes eller pudses.

Armeret pudslag på facadeisolering og pladeunderlag.: LIP 350 UniversalmørtelGrå kan anvendes som grund- og armeringspudsning på isolering og pladeunderlag, som 2-lags behandling: 1. dag påføres pudsen med stålbæret / 15 mm tandspartel i en lagtykkelse på 5-6 mm. I den våde mørtel monteres LIP Armeringsnet 4x4 mm. I alle samlinger skal nettet overlappes med minimum 10 cm. Armeringsnettet presses let ind i overfladen på den våde puds med en glat spartel. Det er meget vigtigt, at armeringsnettet placeres i den yderste 1/3 af pudslaget. På dag 2 påføres et nyt heldækkende lag LIP 360 eller LIP Silconeharzpuds tilsat lagtykkelse på ca. 8 mm. Se LIP facade-systembrochure.

Efterbehandling

Efter hærning kan LIP 350 UniversalmørtelGrå males med en egnet maling såsom LIP Pushfinish. Hærningen er afhængig af pudslagets tykkelse, temperatur og vejrforhold samt underlagets fugtindhold. Maling på fugtigt underlag kan medføre kalkudslag. Malingproducenternes anvisning til maling på cementbundne underlag skal følges.



LIP Bygningsartikler A/S forbeholder sig ret til at ændre produktet og de angivne oplysninger uden varsel. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner. For yderligere information se seneste tekniske datablad på vores hjemmeside www.lip.dk.

LIP 350 Universalmørtel, grå

Cementbaseret, fiberforstærket hæfte- og filtsemørtel

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 hælder 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 beskaftethed af vore produkter. Da forbrugernes arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

Henvisning

Sikkerhedsdatablad

Bemærk!

Temperaturen skal være minimum +5°C også i underlaget. Ved lave temperaturer anbefales inddækning og eventuelt opvarmning.

For hurtig udtørring af spartellet, f.eks. ved direkte solbestråling, stærk varme eller træk skal undgås.

Det anbefales kun at bruge LIP 350 Universalmørtel Grå i sommerhalvåret for at undgå evt. nattefrost.

Der må ikke tilsættes yderligere vand tilpuds, som er begyndt at afbinde.

LIP Bygningsartikler A/S forbeholder sig ret til at ændre produktet og de angivne oplysninger uden varsel. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner. For yderligere information se seneste tekniske datablad på vores hjemmeside www.lip.dk.