

LIP 350 Universalputs, vit

Cementbaserat, fiberförstärkt, vidhäftning och putsbruk



LIP 350 Universalbruk Vit är ett cementbaserat, fiberförstärkt lim- och putsbruk med tillsatser som förbättrar vidhäftningen på svåra underlag och ökar bearbetbarheten.

- SS/EN: 998-1
- För strukturerad spackling, tunn spackling och filtning
- Inomhus- och utomhusanvändning
- Vattenavvisande och väderbeständig (W2)
- Som sockelputs
- Kan användas som grund- och ytskikt på isolerade system
- 1-6 mm per skikt
- Kornstorlek upp till 0,5 mm
- Diffusionsöppen
- Fiberförstärkt
- Godkänd för fasadisolering mineralull/EPS/Thermomur



Art.nr.:	250053
Emballage:	20 kg säck
Färg:	Vit
Antal per pall:	48

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5°C - +25°C
Blandningsförhållande	Ca. 0,18 liter vatten/kg pulver motsvarar ca. 3,6 liter vatten/20 kg säck
Bearbetningstid	Ca. 4 timmar vid 20°C*
Skiktjocklek	1-6 mm
Härdningstid	1-2 dygn vid 20°C*
Vidhäftning på betong, 28 dygn	> 0,5 N/mm ²
Vidhäftning på mineralull och polystyren	0,08-0,16 N/mm ²
Brandklass	A1
Tryckhållfasthet	> 5 N/mm ²
Flexibilitet styrka	> 2 N/mm ²
Vattenabsorption	W2
Faktor för diffusionsmotstånd μ	$\leq 25,0$
Materialåtgång	Ca. 1,4 kg / m ² / mm
Kornstorlek	Upp till 0,5 mm
CE-märkning	SS/EN: 998-1
Emission	GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min**. 18 mån. i oöppnat emballage
Lagring / Arbetsmiljö	Min***. 18 mån. i oöppnat emballage

* vid 20° C, och 50 % RF med en liten luftväxling.



LIP 350 Universalputs, vit

Cementbaserat, fiberförstärkt, vidhäftning och putsbruk

Underlag

Betong. Tegel såsom släta maskintegelstenar och kalksandstenar. Lättbetong, blåbetong. Fasadisolering av mineralull (ETAG004) EPS/Thermomur (SP Fire 105). Skivunderlag för putsning av fasad. Befintliga keramik och målade underlag, fibergips, gips och plywood (endast inomhus).

Förbehandling

Underlaget kan vara torrt eller lätt fuktigt, men måste vara fast, hållbart och fritt från separationsmedel. Gamla porösa färgskikt, olja, vax, puts- och kalkrester m.m. måste avlägsnas före putsning. Feta ytor rengörs med LIP G10 ECO Clean Grundrent dosering 1:10 och sköljs med vatten före putsning låt därefter torka.

På starkt sugande ytor inomhus grundas med LIP Primer 54 i följande förhållande:

Obehandlad lättbetong: 1 del primer och 10 delar vatten.

Gipsskivor, gips, träunderlag: Outspädd.

Fibergips, kalciumsilikatskivor: 1 del primer och 5 delar vatten.

Starkt absorberande underlag utomhus ska fuktas före spackling.

Bruksanvisning

LIP Universalputs 350 Vit blandas i förhållandet 0,18 liter rent, kallt vatten/kg pulver, motsvarande 3,6 liter/20 kg säck. Pulvret tillsätts under kraftig omrörning till en smidig, homogen massa, med en ex. maskinvisp. Blandningstid 2-3 min. Efter ett 5 min. rörs den upp igen, nu är den klar att användas.

Applicera sedan LIP 350 Universalbruk Vit med en stålbräda eller spackel, eller spruta på i skiktjocklekar från 1-6 mm i en applicering.

Tunnputs på socklar, betong och glatta/släta ytor: LIP 350 Universalbruk Vit appliceras i upp till 6 mm per skikt och bearbetas med en puts- eller filtbräda.

På svaga eller icke sugande underlag kan det vara nödvändigt att utföra arbetet som en 2-skiktsbehandling.

På icke-absorberande ytor utförs jobbet under 2 dagar. Den första dagen appliceras ett kontaktskikt med stålspackel. Tidigast nästa dag appliceras ett nytt skikt av puts.

LIP 350 Universalbruk Vit kan även användas för tegelmönster.

Tunnputs på kalksandsten och släta konstruerad sten: LIP 350 Universalbruk Vit är lämplig som tunnputs på släta/glättade konstruerade stenmurverk. Applicera putsen på underlaget med en stålspackel. När putsen är fingertorr, filta ytan med en filtbräda eller en fuktig svamp för att få ett enhetligt utseende.

LIP 350 Universalbruk Vit kan användas för återfyllning av fogar genom att tillsätta 7 kg ugnstorkad kvartssand 0,3-1 mm per 20 kg. Detta rekommenderas där det efter en fasadrengöring finns färgrester i fogarna där man vill säkerställa god vidhäftning.

Ytbehandla därefter med LIP 350 Universalbruk Vit utan sandtillsats.

Ett vidhäftningstest rekommenderas alltid.

Armering med glasfibernet: LIP 350 Universalbruk Vit används för armering med LIP Armeringsnät 4 x 4 mm på underlag med risk för sprickbildning, t.ex. plywood, gips och fiberputs. Putsen appliceras i en skiktjocklek av ca 4 mm. Tryck in armeringsnätet i den våta putsen med en slät spackel i den yttre 1/3 av skiktet. I alla skarvar måste nätet överlappa med minst 10 cm. Tidigast nästa dag appliceras ett sista lager puts, som sedan filtas/glättas eller putsas. Vid hårt utsatta flexibla/mjuka underlag t.ex. isolering/skivmaterial rekommenderas LIP Pansarnät.

Armerat putsskikt på fasadisolering och skivunderlag: LIP 350 Universalbruk Vit kan användas som grund- och förstärkningsputs på isolering och skivunderlag, som en 2-skiktsbehandling: Dag 1, applicera putsen med en stålspackel/15 mm tandspackel i en skiktjocklek på 5-6 mm. Installera LIP Armeringsnät 4x4 mm i det våta bruket. I alla fogar/skarvar måste nätet överlappa med minst 10 cm. Tryck lätt in armeringsnätet i ytan på det våta bruket med en slätspackel. Det är mycket viktigt att armeringsnätet placeras i den yttre 1/3 av putsskiktet. På dag 2 appliceras ett nytt heltäckande skikt av LIP 360 eller LIP Siliconhartspots till en total tjocklek av ca 8 mm. Se broschyren om LIP fasadsystem.



LIP Sverige AB förbehåller sig rätten att ändra produkterna och de angivna upplysningar utan föregående avisering. Denna produktbeskrivning ersätter alla tidigare versioner. För ytterligare information se de senaste tekniska databladerna på vår hemsida www.lip.dk

LIP 350 Universalputs, vit

Cementbaserat, fiberförstärkt, vidhäftning och putsbruk

Efterbehandling

Efter härdning kan LIP 350 Universalputs Vit målas med en lämplig färg, t.ex. LIP Fasadfärg. Härdningen beror på putslagrets tjocklek, temperatur- och väderförhållanden samt underlagets fukthalt. Målning på fuktigt underlag kan orsaka kalkavlagringar. Följ färgtillverkarens anvisningar för målning på cementbaserade underlag.

Rengöring

Verktyg och händer rengörs med vatten innan härdning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt. OBS! Ej härdat material får inte spolask ner i avlopp då cementbaserat material härdar under vatten och kan täppa till avloppet.

Emballage

20 kg plastlaminerade papperspåsar. Skall 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

OBS!

Temperaturen skall vara minst +5°C gäller också i underlaget. Vid låga temperaturer ska fasaden täckas och eventuellt värmas.

Undvik för snabb uttorkning av spackelskiktet, t.ex. genom direkt solljus, stark värme eller drag.

Det rekommenderas att LIP 350 Universalbruk Vit endast används under sommarmånaderna för att undvika eventuell nattfrost.

Tillsätt inte ytterligare vatten till puts som har börjat härda.

** Teknisk hållbarhet: Den tekniska lagringstiden är en tidsangivelse inom vilken produkten kan förväntas leva upp till de dokumenterade tekniska egenskaperna. För mer information se lip.dk/Miljö.

*** Arbetsmiljön: Lagringstiden anger när det kan finnas risk att produkten t.ex. frigör krom för mer information se lip.dk/Miljö.

LIP Sverige AB förbehåller sig rätten att ändra produkterna och de angivna upplysningar utan föregående avisering. Denna produktbeskrivning ersätter alla tidigare versioner. För ytterligare information se de senaste tekniska databladerna på vår hemsida www.lip.dk