

LIP Limbruk

Cementbaserat blocklim

LIP Limbruk är ett cementbaserat torrbruk med vidhäftningsförbättrande tillsatser och ugnstorkad kvartssand med en kornstorlek på upp till 0,5 mm.

LIP Limbruk används för bindning och fogning av plattor utomhus, lecablock, betongblock, kakel, betong, lättbetong, brunnsringar, skorstenselement, samt för spackling och för att fylla i hål i väggar.



- ▶ SV/EN 998-1/2
- ▶ Frostsäker
- ▶ Vattenfast
- ▶ Som fogbruk med tillsatt puttsand
- ▶ Godkänt som konstruktionslim
- ▶ Bra vidhäftning
- ▶ Lämpligt som grovspackel
- ▶ Minimal krympning
- ▶ Mycket låga emissioner
- ▶ Registrerade i BVB, SundaHus, Basta, Svanden EcoLabel och DGNB



DB-nr.:	1972540
Artikelnummer:	270006
Emballage:	20 kg säck
Färg:	Grå
Antal per pall:	48 x 20 kg

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5°C - +30°C
Blandningsförhållande	0,20 - 0,25 liter vatten/kg pulver motsvarar 4-5 liter vatten/20 kg säck
Materialåtgång	Ca. 1,8 kg / m ² / mm
Bearbetningstid	4 timmar*
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20°C*
Skiktjocklek	Upp till 10 mm
Kornstorlek	Upp till 0,5 mm
Provning	CE: DS/EN 998-1/2
GEVEMICODE	EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Förvaring / Teknisk data**	Min. 18 mån. i öppnad förpackning
Förvaring / Arbetsmiljö**	Min. 24 mån. i öppnad förpackning

CE	
17 LIP Byggningsartikler A/S Industrivej 16, 5580 Nr. Åby, Danmark	
LIP Limmörtel	
DoP – Nr. 04016-p	DoP – Nr. 04016-f
Reaction to fire, class A1	Bond strength 0,3 N/mm ² (tabulated value) Reaction to fire, class A1
EN 998-1	EN 998-2 NB 1073
General purpose (GP) rendering mortar for internal and external use.	Designed thin layer masonry mortar (T) applied in thin layers for internal and external applications

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

** Lagras torrt i obruten förpackning, svalt under sommarmånaderna

LIP Limbruk

Cementbaserat blocklim

Förbehandling

Underlaget ska vara fast, bärkraftigt och fritt från släppmedel som damm, olja, fett, vax etc. Borttagning av kalk, fett och tvårester görs med LIP K10 Eco Clean Klinkerent / LIP G10 Eco Clean Grundrent.

Limbruket kan appliceras på fasta, torra och fuktiga underlag. Glatta/slåta underlag måste slipas grovt för att säkerställa tillräcklig vidhäftning med limmet.

Bruksanvisning

LIP Limbruk blandas i förhållande 0,20-0,25 liter rent kallt vatten/kg pulver som motsvarar 4-5 liter vatten/20kg säck. Limbruket rörs/blandas till en klumpfri, homogen massa. Efter 5 minuter ska blandningen röras om igen och är sedan färdig att användas. Blandningen skall användas inom 4 timmar efter blandningstidpunkten.

Limbruket hälls ut på underlaget och jämnas till med en rätskiva/murslev. Materialet pressas ner i limbruket så att det syns limbruk runt om på alla kanter. Det är mycket viktigt att hela kontaktytan är täckt med limbruk, eftersom ofullständig täckning ökar risken för frostsprängning.

LIP Limbruk kan användas upp till 10 mm i lagtjocklek i en arbetsgång. Om lagtjockleken överskrider 10 mm ska det tillsättas ytterligare 10-20% ugnstorkad kvartssand, kornstorlek 0-2 mm.

Om murbruket ska användas som uppbyggnad för att jämna ut ojämnheter i underlaget eller på exempelvis skiffer, rekommenderar vi att du minskar mängden vatten i limbruket till ett minimum så att det får en styvare konsistens. Vid detta tillvägagångsätt rekommenderas det att samtidigt slamma både underlaget och materialet med limbruk i förhållandet 1 del LIP Limbruk till 2 delar vatten. Ska vi inte använda en blandning med en del LIP Betongbinder som har förblandats med 3 delar vatten.

Om murbruket används som fogmassa kan det vara nödvändigt att öka mängden vatten ytterligare efter behov för att säkerställa en god genomträngning mellan föremålen.

Vid sammanfogning av betongelement anpassas konsistensen till fogarnas form och densitet. För fogbredd över 10 mm, lägg till ytterligare 50% ugnstorkad kvartssand.

LIP Limbruk kan användas grovpackling av exempelvis lättbetongsblock.

Rengöring

Verktyg och händer rengörs med vatten innan härdning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt. OBS! Icke härdat material får inte hällas ut i avlopp, då cementbaserat material hårdar under vatten och kan täppa till avloppet.

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



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 Limbruk

Cementbaserat blocklim

OBS!

Tänk på att det inte får tillsättas ytterligare vatten i limbruk som har börjat härda. Höga temperaturer förkortar och låga temperaturer förlänger härdningstiden.

Limbruk skall skyddas mot för snabb härdning vid drag, höga rumstemperaturer, direkt solljus m.m. Vid varmt väder kan det vara nödvändigt att vattna de fria ytorna på nytt några dagar efter appliceringen.

Arbetet med Limbruk bör inte användas vid temperaturer lägre än +5 °C, eller högre + 30 °C. Tål inte frost under härdningen.

** 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