LIP Produktguide

I FICKFORMAT

LIP
- när man bygger på kvalitet!

Innehåll

Företaget 3

Fästmassor 5-13

Produktguide fästmassor 6-7

Fogmassor 15-20

Produktguide fogmassor 16

Sanitetssilikon, Montagelim,
Akrylfog, Hybridfogmassa 19-20

Tätskikt 21-29

Tätskiktsprodukter 24-25

Förbehandling & Tillsatsmedel 31-35

Produktguide förbehandlingar 32

Självnivellerande avjämningsmassor 37-43

Produktguide avjämningsmassor 38

Handspackel & Golvbruk 45-51

Produktguide Handspackel & Golvbruk 46

Väggputs & Spackel 53-56

Skivlim 57

Lättbetonglim 58

Fasadsystem 61-65

Tilbehör - Facadputs 66-87

Golvvärme 89-91

Golvlim 93-97

Stegljudsdämpning 99

Bygg- & våtrumsskivor 101

Skötsel & Underhåll 103-107

Verktyg & Tillbehör 108-111

Kontakt – LIP Konsulenter 112

EMICODE & EPD 113

Företaget

LIP Bygningsartikler A/S med huvudkontor i Nørre Åby, Danmark, har sedan starten 1967 producerat produkter av hög kvalitet till konkurrenskraftiga priser.
Produktprogrammet bestod från början av fäst- och fogmassor och har sedan dess utökats med produkter så som avjämningsmassor, spackelmassor, tätskiktssystem, fasadsystem, epoxi, etc.
Alla våra produkter genomgår löpande såväl intern som extern kvalitetskontroll, så att vi alltid kan leva upp till vår slogan: **LIP – när man bygger på kvalitet!**

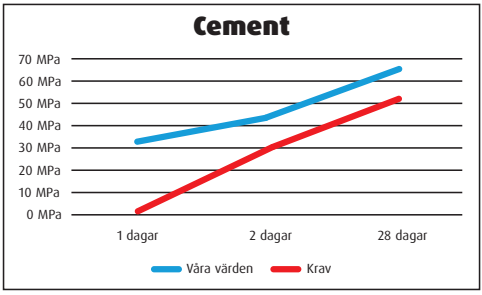
LIP Bygningsartikler A/S är idag ett företag med internationell inriktning. Som en del av Bostik får vi det stöd och de expertkunskaper vi behöver för att göra LIP ännu starkare, men vi behåller samtidigt våra ursprungliga värderingar.

LIP Fästmassor

I LIPs breda sortiment finner du fästmassor till olika typer av underlag och beläggningar. Oavsett om du ska lägga keramiska plattor eller natursten inom- eller utomhus har LIP en lösning för ditt projekt.

LIPs fästmassor är tillverkade med en special-cement som gör att produkterna uppnår en hög styrka redan inom 24 timmar, vilket har betydelse för hur snabbt man kan påbörja fogningen av keramiska material. Produkterna är också lättarbetade vilket möjliggör en smidigare monteringsprocess.

LIP arbetar kontinuerligt med att minska de cementbaserade produkternas klimatpåverkan, vilket påvisas i de produktspecifika EPD:er som finns tillgängliga för majoriteten av produkterna.



I diagrammet ovan, har vi försökt att åskådliggöra skillnaden mellan den cement som LIP använder och de krav som ställs för CE-märkning eller motsvarande.

Produktguide

Underlag \ Produkt	Multi Grå	Multi Vit	Multi Lätt 544	Trope Grå
LIP Folie	●●●	●●●	●●	●●
LIP Vätskebaserade-/Flytande tätskikt	●●●	●●●	●●	●●
Betong äldre än 6 månader	●●●	●●●	●●●	●●●
Betong äldre än 2 månader	●●●	●●●	●●●	●●[1]
Betong äldre än 1 månad	●●●[1]	●●●[1]	●●●[1]	
Keramik på keramik	●●●	●●●	●●●	●●[1]
Golvvärme	●●●	●●●	●●●	●●
Utomhus	●●●	●●●	●●●	●●
Golvvärme				
Natursten	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]
Starkt sugande keramik	●●●	●●●	●●●	●●●
Hårt bränd keramik	●●●	●●●	●●●	●●●
Storformatsplattor > 600x600mm	●●	●●	●	●
Rustik keramik	●●●	●●●	●●●	●●●
Materialåtgång ca/m²				
Materialåtgång ca kg/m² k ammstorlek 12	3,9	3,9	2,2	3,6
Materialåtgang ca kg/m² kammstorlek 10	3,3	3,3	1,9	3,0
Materialåtgång ca kg/m² kammstorlek 8	2,6	2,6	1,5	2,4
Materialåtgång ca kg/m² kammstorlek 6	2	2	1,2	1,8
Materialåtgång ca kg/m² kammstorlek 4	1,3	1,3	0,9	1,2

Bra ●
Bättre ●●
Bäst ●●●

1. Blanda vatten och LIP Multibinder i lika delar.
2. Kontrollera med natursteneverantören vilken typ av fästmassa som är lämplig till vald natursten.
3. Plattans och underlagets sugförmåga påverkar torktiden.

	Trope Vit	Snabbfix	Naturstenfix	XXL	527	Flexicol	Epoxi 22
	●●	●●●	●●	●●●	●●●		
	●●	●●●	●●	●●●	●●●		
	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●$_3$	●●●
	●●$_1$	●●●	●●●	●●●	●●●	●●$_3$	●●●
		●●●$_1$	●●●$_1$	●●●	●●●	●●$_3$	●●
	●●$_1$	●●●	●●●	●●●	●●	●●$_3$	●●●
	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	●●	●●	●●	●●●	●●●		●●●
	●$_2$	●●$_2$	●●●	●●●	●●		●$_2$
	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	●	●	●●	●●●	●●	●	●
	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	4,2	3,9	3,9	4,4	3,6	4,8	5,7
	3,5	3,3	3,3	3,5	3,0	4	4,8
	2,8	2,6	2,6	2,8	2,4	3,2	3,8
	2,1	2	2	2,1	1,8	2,4	2,9
	1,4	1,3	1,3	1,4	1,2	1,6	1,9

LIP Kakelfix

Till uppsättning och läggning av kakel och klinker.

- C1-TE-S1
- Skikttjocklek upp till 10 mm
- Till våtutrymmen enligt BBV branschregler
- För inom- och utomhusbruk
- Lämplig för golvvärme
- Lätt och smidig att bearbeta
- Flexibel
- För montering av organisk och oorganiska isoleringsskivor
- Egnet til fliseformat op til 600 x 600 mm

Färg: Grå

Materialåtgång: 1,2 kg/m²

Förpackning: 5 och 15 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 5 kg - 200005, 15 kg - 200002

Användningsområde: För montering av keramik klinker, marmor, skiffer, väggtegel, natursten, dekortegel, glasullsskivor, isolerskivor, betongsten, marksten etc.
Underlag: Gjutna betongväggar och däck (äldre än 2 månader). Lättbetong-element (fukthalt på högst 4-8%), följ tillverkarens anvisningar. Slipsats äldre än 2 veckor. På starkt sugande underlag grundas ytan med LIP Primer 54.

LIP Multi Kakelfix

Cementbunden fästmassa med hög vidhäftning och flexibilitet.

- C2TE S1
- Avdragsstyrka 24 tim: > 0,5 N/m²
- Avdragsstyrka 28 dygn: > 1,0 N/m²
- På gammalt kakel och PVC
- Till våtutrymmen enligt BBV branschregler
- Inom- och utomhus
- Golvärme

Färg: Grå och vit

Materialåtgång: 1,3 kg/m²

Förpackning: 5 och 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 5 kg - 2797215 grå, 20 kg - 200010 grå,
5 kg - 2950087 vit, 20 kg - 200027 vit

Användningsområde: LIP Multi Kakelfix används för uppsättning och läggning av kakel, klinker, granitkeramik, betongplattor, tegelsten, glasullsplattor, Rockwoolplattor, polyphorplattor mm. Till marmor, sjösten, skiffer och natursten kontrollera med stenleverantören vilken typ av fästmassa (CE-märkning eller liknade) som rekommenderas. Vid montering på ytor där krympningar i underlag kan förekomma tillsätts LIP Multibinder för att öka elasticitet och vidhäftning.
Underlag: Betongelement, betong, putsade väggar, lättbetong, Ytong, skiv-
material, målade ytor, plastgolv, gamla keramiska material, simbassänger och kylrum. Gjutna betongväggar och däck (äldre än 2 månader). Lättbetong-element (fukthalt på högst 4-8%), följ tillverkarens anvisningar. Slipsats äldre än 2 veckor. På starkt sugande underlag grundas ytan med LIP Primer 54.

LIP Multi Lätt 544

CO_2 reducerad, cementbaserad och polymerförstärkt, flexibel lättviktsfästmassa.

- C2TE S1
- Avdragsstyrka efter 24 tim. > 0,5 N/mm²
- Avdragsstyrka efter 28 dygn > 1,0 N/mm²
- CO_2 reducerad
- BBV-godkänd för våtrum och golvvärme
- Inom- och utomhus
- Längre öppen- och användningstid
- Flexibel • Hängfix

Färg: Grå

Materialåtgång: 0,9 kg/m²

Förpackning: 15 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 24015

Användningsområde: LIP Multi Lätt 544 används för montering och läggning av kakel, klinker, marmor, skiffer, väggtegel, plattor, natursten, dekortegel, glasullsskivor, isolerskivor, betongsten, marksten etc. Lämplig för golv med golvvärme.

Underlag: Gjutna betongväggar och golvytor som är äldre än 4 veckor. Slipsats som är äldre än 2 veckor. Lättbetongelement med max. fuktinnehåll på 8%. Tegel, puts och lättbetong samt anhydritgolv med fuktinnehåll på max. 0,5%. Stabiliserade regelkonstruktioner (golv) enligt gällande standard.

LIP Snabbtorkande Kakelfix

Fästmassa som är fogningsbar redan efter 2-3 timmar.

- C2FE S1
- Avdragsstyrka 6 tim: > 0,5 N/m²
- Avdragsstyrka 24 tim: > 1,0 N/m²
- På gamla keramiska material och PVC
- Till våtutrymmen enligt BBV branschregler
- Inom- och utomhus • Golvvärme

Färg: Grå

Materialåtgång: 1,3 kg/m²

Förpackning: 5 och 20 kg, plastlaminerad pappersäck.
Art nr: 5 kg - 4037685, 20 kg - 200034

Användningsområde: Till uppsättning och läggning av: Kakel, klinker, granitkeramik, mosaik, tegel, glasullplattor, rockwoolplattor och polyphorplattor m.m. Användes på ställen där snabb belastning är önskvärd och till natursten som har hög fuktabsorption/fuktkänslighet. Till marmor, sjösten, skiffer och natursten kontrollera med stenleverantören vilken typ av fästmassa (CE-märkning eller liknade) som rekommenderas. Vid montering på ytor där krympningar i underlag kan förekomma tillsätts LIP Multibinder för att öka elasticitet och vidhäftning. Speciellt lämplig till natursten över 40 x 40 cm. **Underlag:** På fasta underlag av: Betongelement, betong, putsade väggar, lättbetong, Ytong, skrivmaterial, plastgolv, gamla keramiska material och kylrum. Gjutna betongväggar och däck (äldre än 2 månader). Lättbetongelement (fukthalt på högst 4-8%), följ tillverkarens anvisningar. Slipsats äldre än 28 dygn.
På starkt sugande underlag grundas ytan med LIP Primer 54.

LIP Trope Kakelfix

Flexibel cementbunden fästmassa.

- C2TE
- Avdragsstyrka 24 tim: > 0,5 N/m²
- Avdragsstyrka 28 dygn: > 1,0 N/m²
- Hängfix • På gammalt kakel
- Till våtutrymmen enligt BBV branschregler
- Inom- och utomhus • Golvvärme

Färg: Grå och vit

Materialåtgång: ca 1,2 kg/m²

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 5 kg - 22001 grå, 20 kg - 200065 grå,
20 kg - 200072 vit

Användningsområde: LIP Trope används för uppsättning och läggning av kakel, klinker, granitkeramik, betongplattor, tegelsten, glasullsplattor, Rockwoolplattor, polyphorplattor mm. Till marmor, sjösten, skiffer och natursten kontrollera med stenleverantören vilken typ av fästmassa (CE-märkning eller liknade) som rekommenderas.

Underlag: Betongelement, betong, putsade väggar, lättbetong, Ytong, skivmaterial, målade ytor, plastgolv, gamla keramiska material, simbassänger och kylrum. Gjutna betongväggar och däck (äldre än 6 månader. Lättbetongele-ment (fukthalt på högst 4-8%), följ tillverkarens anvisningar. Slipsats äldre än 28 dygn. På starkt sugande underlag grundas ytan med LIP Primer 54.

LIP Naturstensfix

Vit snabbhärdande cementbaserad fästmassa.

- C2TE S1
- Flexibelt
- Till våtutrymmen enligt BBV branschregler
- Golvvärme
- Till storformats- och kompositplattor
- Till fuktkänslig natursten
- Inom- och utomhus

Färg: Vit

Materialåtgång: 1,3 kg/m²
beroende på plattstorlek och underlag.

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 200058

Användningsområde: Till uppsättning och läggning av natursten med hög fuktabsorption/fuktkänslighet som t ex marmor, kalksten, skiffer, granit, granitkeramik, kompositmaterial mm.

Underlag: Gjutna betongväggar/däck ska vara äldre än 8 veckor. Finslipsats äldre än 2 veckor. Lättbetongklinker/element med max. fuktkvot på 8%. Anhydritgolv med fuktkvot på max. 0,5%. Kan appliceras på cementbaserade spackelmassor, kartongbeklädd gips, våtrumsgips, kalciumcilikatskivor, fibergips, polystyrenskivor avsedda för keramisk beklädnad, cementbaserade våtrumsskivor, målade ytor (ej epoxi), homogen golvvinyl, terrazzo, mm.

LIP XXL Storformatfix

För snabb uppsättning och läggning av alla typer av storformatsplattor.

- C2FE S2
- Avdragsstyrka efter 6 tim. > 0,5 N/mm²
- Avdragsstyrka efter 28 dygn > 1 N/mm²
- Enastående vidhäftningsstyrka
- Snabbt fogningsbar
- Inom- och utomhus
- Till våtutrymmen enligt BBV branschregler
- Godkänd för golvvärme

Färg: Grå

Materialåtgång: 1,3 kg/m²

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 102475

Användningsområde: LIP XXL Storformatfix används för snabb uppsättning och läggning av alla typer av storformatsplattor. LIP XXL Storformatfix kan även användas till plattor av fuktkänslig natursten som marmor, kalksten, skiffer, granit samt kompositplattor mm. Med denna typ av fästmassa binds vattnet redan under härdningstiden, vilket minskar risken för missfärgning och deformation orsakad av kvarvarande fukt i fästmassan, hos viss natursten.

Underlag: Gjutna betongväggar och golvytor som är äldre än 4 veckor. Slipsats som är äldre än 2 veckor. Lättbetongelement med fuktinnehåll på upp till 8%. Tegel, puts och lättbetong. Golvgips (anhydridtsspackel) med fuktinnehåll på upp till 0,5%. Stabiliserade regelkonstruktioner (golv) enligt gällande standard.

- när man bygger på kvalitet!

LIP 527 Kakelfix

Fästmassa med 50% lägre CO_2-utsläpp jämfört med generisk EPD* – för minskad klimatpåverkan.

- C2TE
- Avdragsstyrka efter 24 tim. > 0,5 N/mm²
- Avdragsstyrka efter 28 dygn > 1,0-2,0 N/mm²
- Skikttjocklek upp till 10 mm
- Inom- och utomhus
- Godkänd för våtrum
- Golvvärme

Färg: Grå

Materialåtgång: 1,2 kg/m²

Förpackning: 20 kg, i säck av FSC@-certifierat papper.
Art nr: 102628

Användningsområde:
LIP 527 Kakelfix används för uppsättning och läggning av keramik, klinker, storformatsplattor, isolerskivor och fuktstabil marmor/natursten.

Underlag: Gjutna betongväggar och golvytor som är äldre än 8 veckor. Slipsats som är äldre än 2 veckor. Lättbetongelement med fuktinnehåll på upp till 8%. Tegel, puts och lättbetong. Anhydritgolv med fuktinnehåll på upp till 0,5%. Stabiliserade regelkonstruktioner (golv) enligt gällande standard. Cementbaserad avjämningsmassa, gipsskivor, våtrumsgips, kalciumsilikatskivor, fibergipsskivor, polystyrenskivor avsedda för keramisk beklädnad, cementbaserade våtrumsskivor.

*Grupp A1-A3 jämfört med generisk EPD-DBC-20220218-IBF1-EN.

LIP 22 Epoxi

Syrafast 2 komponent fästmassa och epoxifog utan organiska lösningsmedel.

- Syratålig
- Fogbredd: 2-10 mm
- Alkalitålig
- Inom- och utomhus
- Golvvärme

Färg: Grå

Materialåtgång:
Som fästmassa ca 1,9 kg/m²
Som fogmassa, beroende på fogens bredd och djup samt keramikens format.

Förpackning: 3 och 12 kg, plasthink.
Art nr: 3 kg - 80056, 12 kg - 80063

Användningsområde:
LIP 22 Epoxifog/Fästmassa används till uppsättning och läggning samt fogning av keramiska golv och väggkakel. I industrier, storkök, mejerier, bryggerier, slakterier, simbassänger och där kemikalier och mjölkprodukter används.
Rengöring: Ej härdad produkt rengörs med vatten.

OBS! LIP Tix tillsätts vid användning på vägg eller fall på golv i fog- och fästmassa. Vispa tix och fästmassan innan applicering.

LIP Flexicol

Färdigblandad fästmassa med stor vidhäftning och elasticitet (5,2 mm/m).

- D2E S2
- Elastiskt
- Vattenfast
- Limning av kartongbeklädd gips och andra sugande skivmaterial
- Inomhus

Färg: Grå

Materialåtgång: 1,6 kg/m²

Förpackning: 1, 4 och 15 kg, plasthink.
Art nr: 1 kg - 1574045, 4 kg - 1574052, 15 kg - 1574078

Användningsområde: Uppsättning och läggning av kakel, glasullsplattor, Rockwoolplattor på de flesta underlag samt där rörelser kan förekomma, stabilisering av träbjälklagskonstruktioner med sugande skivmaterial som kan användas som underlag för keramisk beklädnad.

Underlag: På nygjuten betong efter min. 28 dygn. Lättbetongelement max. fukthalt 4-8%, murade ytor, nyputsade ytor och kalciumsilikatplattor, plåt, aluminium, m.m. På starkt sugande underlag skall ytan behandlas med LIP Primer 54. **OBS!** Vid täta och fuktiga underlag förlängs torktiden.

- när man bygger på kvalitet!

Bild: Tebo

LIP Fogmassor

Välj fogmassa med hänsyn till fogens krav på hållbarhet, kakeltyp och konstruktion. I LIPs sortiment finns produkter till inom- och utomhusbruk, samt till hårda eller flexibla fogar.

Produktguide

Produkt / Underlag	Fogmassa	Multifog	Klinkerfog	Epoxi 22
Fogbredd	0-5 mm	2-20 mm	5-20 mm	4-10 mm
LIP Folie	●	●	●	●
LIP Vätskebaserade tätskikt	●	●	●	●
Betong äldre än 6 månader	●	●	●	●
Betong äldre än 2 månader	●	●	●	●
Betong äldre än 1 månad	●	●	●	●
Stabiliserat träbjälklag	●	●	●	●
Keramik på keramik	●	●	●	●
Golvvärme	●	●	●	●
Utomhus	●	●	●	●
Natursten	●	●	●	●
Starkt sugande keramik	●	●	●	●
Hårt bränd keramik	●	●	●	●
Rustik keramik	● ●	●	●	●
Plattstorlek	**Materialåtgang ca kg/m²**			
50 x 50	**1,8**	**1,9**	**2**	**10,6**
150 x 150	**0,6**	**0,63**	**0,7**	**3,5**
300 x 300	**0,4**	**0,46**	**0,6**	**2,36**
300 x 600	**0,35**	**0,43**	**0,55**	**1,5**
600 x 600	**0,3**	**0,4**	**0,5**	**0,5**

Materialåtgången är beräknad efter 8 mm fogdjup, 3 mm fogbredd för Fogmassa och Multifog, 5 mm för Klinkerfog och Epoxi 22. Vid risk för rörelser i underlaget kan LIP Multibinder tillsättas.

● **Lämplig**

● **Vid plattor med grov struktur används LIP Klinkerfog eller LIP Multifog**

LIP Fogmassa

Till fogning av kakel och klinker på golv och vägg.

- CG2WA
- Cementbaserad
- Fogbredd: från 0 – ca 5 mm
- Lämplig till sugande kakel
- Inom- och utomhus

Materialåtgång:
Beroende på fogbredd/djup och kakelformat.
Se produktblad för materialåtgång.

Förpackning:
5 och 20 kg, plastlaminerad papperssäck.

Färg och Art nr:
Vit: 5 kg - 2004380, 20 kg - 210002
Manhattan (ljusgrå): 5 kg - 2914604, 20 kg - 210019
Pärlvit: 5 kg - 3433521, 20 kg - 210026
Grå: 5 kg - 1557305, 20 kg - 210033
Jasmin: 5 kg - 2914612
Svart: 5 kg - 4019635
Mörkbrun: 5 kg - 1557347
Bahamabeige: 5 kg - 2334183
Ljusbeige: 5 kg - 51132
Cementgrå: 5 kg - 51133
Flisegrå: 5 kg - 51134

Användningsområde: Till fogning av keramiska vägg- och golvbeläggningar, glas och porslin, mosaik mm. Kan användas i torr- och våtutrymmen inom- och utomhus. Vid risk för rörelse i underlaget blandas LIP Multibinder i fogmassan för att öka fogens elasticitet.

LIP Klinkerfog

Till fogning av kakel och klinker på golv och vägg.

- CG2WA
- Rustik grov fog
- Cementbaserad
- Fogbredd: från ca 5–20 mm
- Inom- och utomhus

Materialåtgång:
Beroende på fogbredd/djup och kakelformat.
Se produktblad för materialåtgång.

Förpackning:
5 och 20 kg, plastlaminerad papperssäck.

Färg och Art nr:
Grå: 5 kg - 2184588, 20 kg - 220001
Råvit: 5 kg 2797231, 20 kg - 220018
Manhattan (ljusgrå):
5 kg - 3231388, 20 kg - 220025
Koksgrå: 5 kg - 3683109, 20 kg - 220032
Brun: 5 kg - 2184604, Jasmin: 5 kg - 70149
Bahamabeige: 5 kg - 2184620

Användningsområde: LIP Klinkerfog är utmärkt till fogning av keramik, kakelplattor, klinker, spaltklinker, glasbyggsten m.m. Vid fogning av murstensskallar, murverk, används fogsked. Kan användas i torr- och våtutrymmen inom- och utomhus. Vid risk för rörelse i underlaget blandas LIP Multibinder i fogmassan för att öka elasticiteten.

LIP Multifog

Till fogning av klinker på golv och vägg.

- CG2WA
- Universalfog
- Cementbaserad
- Fogbredd: från ca 2–20 mm
- Lämplig för icke sugande plattor
- Inom- och utomhus

Materialåtgång:
Beroende på fogbredd/djup och kakelformat.
Se produktblad för materialåtgång.

Förpackning:
5 och 20 kg, plastlaminerad papperssäck.

Färg och Art nr:
Manhattan (ljusgrå): 5 kg - 51032, 20 kg - 230000
Grå: 5 kg - 51049, 20 kg - 230017
Koksgrå: 5 kg - 51056, 20 kg - 230024
Sand: 5 kg - 51100, 20 kg - 230031
Pärlvit: 5 kg - 51087, 20 kg - 230048
Jasmin: 5 kg - 51063
Vit: 5 kg - 51124
Svart: 5 kg - 51117
Ljusbeige: 5 kg - 51125
Cementgrå: 5 kg - 51126
Flisegrå: 5 kg - 51127

Användningsområde:
LIP Multifog är avsedd till fogning av keramiska kakelplattor, klinker, spaltklinker, glasbyggsten m.m. Vid fogning av murstensskallar, murverk, används fogsked. Kan användas i torr- och våtutrymmen inom- och utomhus. Vid risk för rörelse i underlaget blandas LIP Multibinder i fogmassan för att öka elasticiteten.

LIP 22 Epoxi

Syrafast 2 komponent fästmassa och epoxifog utan organiska lösningsmedel.

- Syratålig
- Fogbredd: 2-10 mm
- Alkalitålig
- Golvärme
- Inom- och utomhus

Färg: Grå

Materialåtgång:
Som fästmassa ca 1,9 kg/m²
Som fogmassa, beroende på fogens bredd och djup samt keramikens format.

Förpackning: 3 och 12 kg, plasthink.
Art nr: 3 kg - 80056, 12 kg - 80063

Användningsområde:
LIP 22 Epoxifog/Fästmassa används till uppsättning och läggning samt fogning av keramiska golv och väggkakel. I industrier, storkök, mejerier, bryggerier, slakterier, simbassänger och där kemikalier och mjölkprodukter används.
Rengöring: Ej härdad produkt rengörs med vatten.

OBS! LIP Tix tillsätts vid användning på vägg eller fall på golv i fog- och fästmassa. Vispa tix och fästmassan innan applicering.

LIP Sanitetssilikon

Neutralhärdande premiumsilikon

- DS/EN15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM.
- DS/EN15651-2 G-CC 25LM.
- DS/EN15651-3 S XS1.
- Hög elasticitet.
- Hög åldersbeständighet.
- Lämplig för natursten.
- Bakterie- och svampavvisande.
- Temperaturbeständig från –50°C till +120°C.

Färg: Transparent, Vit, Pärlvit, Råvit, Manhattan (ljusgrå), Grå/Flisegrå, Koksgrå, Svart, Bahamabeige, Brun, Jasmin, Sand, Ljusbeige och Cementgrå.

Materialåtgång: Fogbredd i mm x fogdjup i mm = åtgång i ml/m.

Förpackning: 300 ml. patron. **Art nr:** se lip.dk

Användningsområde: LIP Sanitetssilikon kan användas på det flesta förekommande byggmaterial och i konstruktionsindustrin, t ex kakel, klinker, natursten, marmor, glas, aluminium, stål, rostfritt stål och är utmärkt för badrum.

LIP Montagelim

Snabbhärdande och flexibelt.

- Övermålningsbar
- Härdningstid ca 2-3 mm/dygn
- Till LIP Board
- Dilatationsfog (60 Shore)
- Inom- och utomhus

Färg: Vit

Förpackning: 290 ml. patron. **Art nr:** 31363

Användningsområde: LIP Montagelim är snabbhärdande och flexibelt, och kan användas på många områden, t ex limning och fogning av olika byggmaterial glas, speglar, metall. m.m. Se datablad för fogdimensionering.

LIP Akrylfog

Flexibel fogmassa med liten krympning.

- Övermålningsbar
- Inom- och utomhus

Färg: Vit

Materialåtgång: Fogbredd i
mm x fogdjup i mm = åtgång i ml/m.

Förpackning: 300 ml patron. **Art nr:** 31360

Användningsområde: LIP Akrylfog används till tätning runt rörgen-omgångar, glipor i hörn mm. innan montering av LIP vattentätnings-system samt fogning och tätning av byggnadsmaterial, glas, speglar, metall. mm.
Kan efterbehandlas med de flesta typer av enkomponentsfärger.

LIP Hybridfogmassa

Unik fasadfogmassa

- Produkten innehåller inte ftalater tenn och lösningsmedel
- DS/EN15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM
- DS/EN15651-4 PW-EXT-INT-CC-25LM
- Användning inomhus och utomhus
- Övermålningsbar
- Hög elasticitet
- Låga emissioner
- Hållbar och permanent elastisk
- Perfekt vidhäftning utan primer på de flesta underlag
- Krymper ej och härdar utan bubblor
- Registrerad i BVB, Basta, Svanen EcoLabel och DGNB

Färg: Vit.

Materialåtgång:
Fogbredd i mm x fogdjup i mm = materialåtgång ml/m.
Beräkning av materialåtgång kan beräknas på lip.dk eller via a LIP's app.

Förpackning: 290 ml. patron. **Art nr:** 70181

Användningsområde: LIP Hybridfogmassa är en högelastisk fogmassa utan ftalater, tenn och lösningsmedel. LIP Hybridfogmassa är särskilt framtagen som universalfogmassa för bygg-och expansionsfogar, samt för golvfogar där det ställs krav på låga emissioner.

LIP Hybridfogmassa har en hög motståndskraft mot UV-strålning, väder och vind.

LIP Tätskikt

Välj LIP Foliesystem 27 när tryggheten är viktig. Foliesystem 27 är LIPs mest omtyckta tätskiktssystem som fungerar på de flesta typer av underlag och i de flesta typer av våtutrymmen. LIP Foliesystem 27 uppfyller BBVs branschregler.

Vid risk för tillskjutande markfukt, t ex i äldre källarutrymmen (byggda före 1980), rekommenderas LIP System 16.

LIP System 15

LIP System 15 är ett tvåkomponentssystem för inom- och utomhusbruk.

- Uppfyller kraven i BBV tilsammans med LIP VS 20
- ETA godkänd
- EN 14891 godkänd från -20 grader till +70 grader
- Flexibelt
- Inom- och utomhus

Materialåtgång:
ca 1,8 kg/m²/mm

Förpackning:
5 kg LIP 2K Folielim i 10 L plasthink.
5 kg LIP Rapid Cement i plastlaminerad pappersäck.
Blandas till en jämn massa som förbrukas inom 2 tim.

Användningsområde:
LIP System 15 tillsammans med LIP VS 20 kan användas i zon 1 och 2 på massiva underlag och i zon 2 på skivmaterial (lätta konstruktioner) som underlag och ång-/vattentätning under keramisk beklädnad. På underlag av betong, lättbetong, puts, golvavjämningsmassor, skivmaterial som är avsett för keramisk beklädnad. Sugande underlag primas med vidhäftningsprimer LIP Primer 54. Vid tillskjutande markfukt utesluts LIP VS 20.

Underlag:
Används på icke sugande/sugande underlag av betong, lättbetong, puts och skivmaterial som uppfyller kraven i BBVs branschregler för vägg (www.bkr.se). Sugande underlag primas med förtunnad LIP Primer 54, 1 del primer och 3 delar vatten (1:3), vid tillskjutande markfukt 1 del primer och 10 delar vatten.

LIP System 17

System bestående av en kombination av LIP VS 20 och LIP VS 30

som ger ett högt ånggenomgångsmotstånd för våtutrymmen.

- Deformationsupptagande förmåga, klass 3
- Uppfyller kraven på vattentäta våtrum enligt BBV's branschregler
- Påföres med pensel eller roller
- Högt ångenomgångsmotstånd
- Inomhus

Materialåtgång:
Se monteringsanvisning:
LIP System 17

Användningsområde:
För intensiv och varaktig fuktbelastning i våtutrymmen på väggar och golv före uppsättning av keramiska material.

Underlag:
Används på sugande/icke sugande underlag av betong, lättbetong, puts och skivmaterial som uppfyller kraven i BBVs branschregler för vägg och golv (se: www.bkr.se/). Sugande underlag förbehandlas. Se hur olika typer av underlag förbehandlas www.lip.dk under konstruktioner.

LIP Foliesystem 27

Fuktskydd för våtutrymmen på de flesta typer av underlag.

- Uppfyller BBVs branschregler för våtrum
- Folien limmas med LIP Folielim, LIP VS 30, LIP 745
- Skarven limmas med LIP Folielim eller LIP Skarvlim MSP
- Kan användas i både zon 1 och 2 på skiv- och massivakonstruktioner
- Inomhus

Förpackning:
30x1,0 m= 30 m²
30x0,65 m= 19,5 m²
5x1,0 m= 5 m²
30x2,0 m= 60m²

Användningsområde:
För intensiv och varaktig fuktbelastning i våtutrymmen där det ställs krav på högt ånggenomgångsmotstånd på golv och väggar före uppsättning av keramiska beklädnader.

Underlag:
Används på icke sugande/sugande underlag av betong, lättbetong, puts och skivmaterial som uppfyller kraven i BBVs branschregler för vägg och golv (se www.bkr.se). Sugande underlag primas med vidhäftningsprimer LIP Primer 54, 1 del primer och 3 delar vatten (1:3).

LIP Foliesystem 35

Fuktskydd för våtutrymmen på de flesta typer av underlag.

- Uppfyller BBVs branschregler för våtrum
- Folien limmas med LIP Folielim eller LIP 745
- Skarven limmas med LIP Folielim eller LIP Skarvlim MSP
- Kan användas i både zon 1 och 2 på skiv- och massivakonstruktioner
- Inomhus

Förpackning:
30x1,0 m= 30 m²
150x1,0 m= 150m²

Användningsområde:
Flexibel og lättmonterad foliesystem for varaktig fuktbelastning i våtutrymmen. Systemet er ETA-godkänd og används som ång- och vattentätning på golv och väggar före uppsättning av keramiska beklädnader.

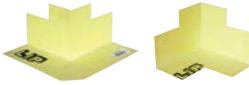
Underlag:
Används på sugande/icke sugande underlag av betong, lättbetong, puts och skivmaterial som uppfyller kraven i BBVs branschregler för vägg och golv (se: www.bkr.se/). Sugande underlag förbehandlas. Se hur olika typer av underlag förbehandlas www.lip.dk under konstruktioner.

Tillbehör till LIP Foliesystem 27 & System 15

LIP ÅT-remsa
Användningsområde:
Försegling av folieskarvar, vägg- och golvvinklar m.m. 10 cm x 20 m.
Art nr: 101065

LIP Självhäftande Tätark
Användningsområde:
Försegling till golvbrunnar m.m.
40x40 cm. Montering av förseglingar se respektive montagebeskrivning.
Art nr: 100198

LIP färdiga ÅT-ytter- och innerhörn
Användningsområde:
Till ytter-/innerhörn i vägg-/golvvinkel samt nischer m.m.
Art nr: innerhörn - 101072,
ytterhörn - 101089



LIP ÅT-Självhäftande remsa
Användningsområde:
Används i LIP Foliesystem till ytterhörn, vägg-vägg-/vägg-golv-vinkel, nischer mm. monteras alltid under folien direkt mot det primade underlaget.
Art nr: 20 m - 600542, 5 m - 600543

LIP Rörmanschetter till alla system		Art nr.
	Elastisk Rörmanschett 10-16 mm	101195
	Elastisk Rörmanschett 18-34 mm	101386
	Elastisk Rörmanschett 40-56 mm	101157
	Elastisk Rörmanschett 56-75 mm	101164
	Elastisk Rörmanschett 75-110 mm	101041
	Elastisk Rörmanschett 115-140 mm	101171

Tillbehör till LIP System 17

LIP Fiberremsa
Användningsområde:
Försegling av skiv-skarvar, vägg- och golv-vinklar, skruvskallar, på fasta underlag m.m.
10 cm x 25 m.
Till förstärkning (armering) av hela golv- eller väggytor.
Art nr: 100136

LIP Självhäftande Tätark
Användningsområde:
Försegling till golvbrunnar m.m. 40x40 cm.
Montering av förseglingar se respektive montagebeskrivning.
Art nr: 100198

LIP färdiga VT-ytter- och innerhörn
Användningsområde:
Till ytter-/innerhörn i vägg-/golvvinkel samt nischer m.m.
Art nr: innerhörn - 100184, ytterhörn - 100183

LIP Självhäftande Tätband
Användningsområde:
Försegling av skivskarvar, vägg- och golvvinklar, skruvskallar, skivkonstruktioner som är monterade på regel m.m.
10 cm x 20 m.
Art nr: 100181

LIP VT-remsa
Användningsområde:
Försegling av skivskarvar, vägg- och golvvinklar, skruvskallar, skiv-konstruktioner som är monterade på regel m.m.
10 cm x 20 m.
Art nr: 100327

LIP Rörmanschetter till alla system		Art nr.
	Elastisk Rörmanschett cc 40 mm, 10-16 mm, Dubbelmanschett	101096
	Elastisk Rörmanschett cc 40 mm, 18-34 mm, Dubbelmanschett	101393
	Elastisk Rörmanschett cc 60 mm, 10-18 mm, Dubbelmanschett	101711
	Elastisk Rörmanschett cc 60 mm, 20-32 mm, Dubbelmanschett	101709
	Elastisk Rörmanschett cc 60 mm, 10-18 mm, Trippelmanschett	101712
	Elastisk Rörmanschett cc 60 mm, 20-32 mm, Trippelmanschett	101710

LIP Skarvlim MSP

Enkomponetslim och tätningsmassa med lång öppentid.

- Försegling av LIP Folie
- Lång öppentid
- Lättapplicerad
- Fri från Ftalater

Färg: Vit

Materialåtgång: 1 liter/2 m²

Förpackning: 290 ml. Patron
Art nr: 600541

Användningsområde:
LIP Skarvlim MSP är utvecklat för limning av skarvar, försegling och av olika tillbehör i LIP Foliesystem mm.
Limmar glas, torra plaster, trä och metall.
LIP Skarvlim MSP är slip- och övermålningsbar, stöt- och vibrationsdämpande samt söt- och saltvattensbeständig.

LIP 2K Folielim

Används vid montering av LIP Foliesystem och LIP System 15.

- BBV godkänt
- Montering av keramik efter ca 12 tim.
- Flexibelt
- Inomhus

Förpackning:
5 kg LIP Folielim i 10 liter plasthink.
2 kg LIP Folielim i 4 liter plasthink.
Blandas med LIP Cement till en jämn massa som förbrukas inom 1 tim.
Art nr: 2 kg - 4019642, 5 kg - 4019659

Användningsområde:
Till limning av LIP Foliesystem 27 och limning av skarvar och förseglingsmaterial till LIP System 15.

Underlag:
Används på sugande/icke sugande underlag av betong, lättbetong, puts och skivmaterial som uppfyller kraven i BBVs branschregler för vägg (se www.bkr.se).
Sugande underlag förbehandlas. Se hur olika typer av underlag förbehandlas på www.lip.dk under konstruktioner.

LIP Cement

Cement med hög tryckstyrka för inom- och utomhusbruk.

- Blandning av betong, cementputs och murbruk
- Blandas med LIP Folielim viktdelar 1:1

Färg:
Grå och vit

Materialåtgång:
Se respektive system.

Förpackning:
5 kg, plastlaminerad papperssäck.
2 kg, i plasthink.
Blandas med LIP Folielim till en jämn massa som förbrukas inom 1 tim.
Art nr: vit 2 kg - 500028, vit 5 kg - 2004455, grå 5 kg - 2004448

Användningsområde:
LIP Cement är en produkt som används till LIP Folielim som "härdare" se monteringsanvisning för LIP Foliesystem 27.
LIP Cement används också till mindre gjutningsarbeten och reparationer t ex plintar, gjutning av mindre golv, slitbanor trappa, sockelputs och reparationer mm.
Vid gjutning tillsätt alltid sand eller sten, se produktblad och förpackning.

- när man bygger på kvalitet!

LIP VS 20 Ångspärr

Enkomponent vattenbaserad plastdispersion för våtutrymmen.

- Tillsammans med VS 30 uppfylls kraven i våtrum enligt BBVs branschregler
- Påföres med pensel eller roller

Materialåtgång: Se monteringsanvisning för respektive system och användningsområde.

Förpackning: 3 och 12 kg, i plastdunk.
Art nr: 3 kg - 80216, 12 kg - 80223

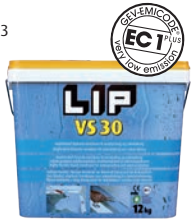
Användningsområde: För intensiv och varaktig fuktbelastning i våtutrymmen på väggar och golv i bostadshus, storkök, industrier osv före uppsättning av keramiska material. Kan även användas för att öka vidhäftning mot t ex metall, asfalt. Uppfyller kraven i BBVs branschregler tillsammans med LIP 2K Folielim i både LIP System 15 och 17.

Underlag: Används på sugande/icke sugande underlag av betong, lättbetong, puts och skivmaterial som uppfyller kraven i BBVs branschregler för vägg (se www.bkr.se). Sugande underlag förbehandlas. Se hur olika typer av underlag förbehandlas på www.lip.dk under konstruktioner.

LIP VS 30 Vattentätningsmembran

Färdigblandat enkomponents flytande tätskikt för våtutrymmen.

- Deformationsupptagande förmåga, klass 3
- Uppfyller kraven på vattentäta våtrum enligt BBVs branschregler
- Påföres med pensel eller roller
- Inomhus



Materialåtgång: Se monteringsanvisning för respektive system.

Förpackning: 3 och 12 kg, i plasthink.
Art nr: 3 kg - 80032, 12 kg - 80049

Användningsområde:
För intensiv och varaktig fuktbelastning i våtutrymmen på väggar och golv före uppsättning av keramiska material. Vid krav på högt ånggenomgångsmotstånd som uppfyller BBVs branschregler används LIP System 17.

Underlag:
Används på sugande/icke sugande underlag av betong, lättbetong, puts och skivmaterial som uppfyller kraven i BBVs branschregler för vägg och golv (se www.bkr.se). Sugande underlag förbehandlas. Se hur olika typer av underlag förbehandlas på www.lip.dk under konstruktioner.

LIP 25 Epoxi-Kapillärbrytare

Syrafast kapillärbrytare som används både på plana och lodräta ytor, utan organiska lösningsmedel.

- Kapillärbrytande
- Kan appliceras på lodräta ytor
- Syrafast och kemikaliebeständig
- Tål hög mekanisk belastning
- Inom- och utomhus

Materialåtgång: Se monteringsanvisning för användningsområde

Förpackning: 10 liter, plasthink
Komponenterna:
-LIP Epoxi härdare –A
-LIP Epoxi harts –B
-LIP Ugnstorkade Kvartssand –C
-LIP Strösand –D
Art nr: 80117

Färg: Sandfärgad

Användningsområde:
LIP 25 Epoxi-Kapillärbrytare är avsedd för kapillärbrytare i t ex storkök, slakterier, mejerier, bryggerier, badhus m.m. där den används som kapillärbrytare vid genomföringar i golv och vägg. Kapillärbrytare används för att hindra vattenabsorption runt fasta installationer och därmed även minska risken för bakteriell påväxt. Den kemiska motståndskraften gör att kapillärbrytaren är formstabil vid exempelvis kemisk rengöring. LIP 25 Epoxi-Kapillärbrytare kan också användas vid lagning på hårt belastade golv eller liknande ytor.

3 X 10

LIP Förbehandling & Tillsatsmedel

Precis som i alla andra projekt är underarbetet av största vikt för ett lyckat slutresultat. Våra primers ökar vidhäftningen mot underlaget, samtidigt som det hindrar underlaget att suga vatten ur golvspackel, detta så att spacklet uppfyller sina deklarerade egenskaper.

Då underlagets beskaffenhet är avgörande för spacklets styrka och hållbarhet är det viktigt att bedöma underlaget – och åtgärda eventuella problemområden – innan arbetet påbörjas.

Produktguide

Produkt / Underlag	Primer 54	Supergrund	Epoxiprimer	Betong-binder
Inomhus	●	●	●	●
Utomhus	●	●	●	●
Betong ≥ 4 veckor med maximal RF 95%	●	●	●	●
Slipsatser	●	●	●	●
Keramik	●	●	●	●
Golvspån	●	●	●	●
Stabilisering golvspån	●	●	●	●
Stabilt brädgolv	●	●	●	●
Tidligare epoximålat eller liknande	●	●	●	●
Öppentid i ca min			30	
Gångbar efter ca timmar	1	1	24	

Alla ovanstående härdningstider ungefärliga, vid temperatur i underlag och luft +20°C och 50% RF.

Informationen i tabellen är vägledande, för mer information se produktblad och monteringsanvisningar.

- ● Lämplig
- ● Förtunnas med 3 delar vatten, blandningen blandas lika volym delar med gällande cementprodukt.
- ● Ej Lämplig.
- ● Spädes med 10 delar vatten 1:10.
- ● Användes endast tillsammans med kvartssand som ska "överströs".

LIP Epoxi Primer

Effektiv vidhäftare av problematiska underlag innan applicering av kakel eller spackelmassa.

- Vatten och fuktavisande
- Syrabeständig
- Inom- och utomhus

Färg: Transparent

Förpackning:
5 kg Epoxi plastdunk. 2,5 kg härdare plastdunk
Art nr: 80070

Användningsområde:
LIP Epoxi Primer används som vidhäftningsprimer på ex. epoximålade golv eller liknande underlag innan montering av keramik eller avjämningsmassor. Applicera LIP Epoxi Primer och överströ med kvartssand innan ytan har torkat.
När ytan är torr borsta och dammsug bort den överflödiga sanden innan applicering av keramik eller avjämningsmassa.

OBS! Blanda härdare och bas noga med maskinvisp innan applicering.

LIP Betongbinder

Tillsatsmedel till cementbaserat bruk och betong som ökar vidhäftning, tryckstyrka och bearbetbarhet.

- Ökar bearbetbarheten • Ökar vidhäftningen
- Ökar tryckstyrkan • Används som sluring/slamma
- Mycket låga emissioner • Vattenavvisande

Förpackning: 1, 2½ och 10 liters plastdunkar.
Art nr: 1 L - 703023, 2½ L - 703009, 10 L - 703016

Användningsområde:
LIP Betongbinder är ett emissionsfattigt, vattenbaserat tillsatsmedel för inom- och utomhusbruk som markant ökar bearbetbarheten för murbruk, puts, betong mm. Vid tillsättning av LIP Betongbinder minskar risken for sprickbildning i murbruket/putsytan och ger generellt ett mer hållbart mur-/putsbruk. LIP Betongbinder kan användas som sluring/slamma till LIP Spackelprodukter, putsbruk och puts vid inom- och utomhusbruk samt där det finns risk för tillskjutande markfukt. Vid tillsättning i bruk ger det bruket en ökad flexibilitet och tryckstyrka. LIP Betongbinder har en viss vattenavvisande effekt och ökar murbrukets motståndskraft mot kemisk påverkan.

LIP Supergrund

Kvartssandsmodifierad specialprimer för svåra underlag.

- Alkaliresistent • Flexibel
- Förbättrar vidhäftningen mot svåra underlag
- Fäster på epoxi/asfalt

Materialåtgång:
På icke sugande underlag ca 250–300 g/m².
På sugande underlag ca 250–300 g/m²
(förtunnad med vatten 1:1 eller 1:2).

På råbetong/ojämna och håliga underlag
(oförtunnad beroende på underlag)
ca 800–1 200 g/m².

Förpackning: 1, 3 och 12 kg plasthink.
Art nr: 1 kg - 80520, 3 kg - 80513, 12 kg - 80506

Användningsområde: LIP Supergrund är en kvartssandsmodifierad specialprimer till olika typer av underlag såsom målade betonggolv, gammal keramik, trägolv, spångolv, gips mm. Kan även användas på ytor där det normalt är svårt att få en tillräcklig vidhäftning mot till exempel epoxi, gjutasfalt, anhydridspackel, aluminium, PVC mm. Används inomhus vid plattsättning/spackling av väggar och golv där det, beroende på underlagets egenskaper, ställs stora krav på ökad vidhäftning. På icke sugande underlag används LIP Supergrund koncentrerad. På sugande underlag kan LIP Supergrund spädas 1:1 eller 1:2 beroende på underlagets sugförmåga. LIP Supergrund appliceras med pensel/borste eller roller.

LIP Primer 54

Universalprimer till förbehandling av underlaget före spackling eller kakelsättning.

- Akrylbaserad primer • Inga lösningsmedel
- Sluter porerna • Binder damm
- Höjer vidhäftningen • Vattenavvisande

Materialåtgång:

Råbetong:	ca 0,15 liter primer/m² blandningsförhållande 1:1
Sugande underlag:	ca 0,10 liter primer/m² blandningsförhållande 1:3
Icke sugande underlag:	0,20 liter primer/m² blandningsförhållande 1:0,5
Golvspånskiva:	Koncentrerad

Förpackning: 1, 2½ och 10 liter plastdunk.
Art nr: 1 L - 90543, 2½ L - 3856606, 10 L - 3856614.

Användningsområde: LIP Primer 54 används till att sluta porerna, binda damm, och öka vidhäftningen. Används på alla underlag där våra golvspackelprodukter samt vattentätningssystem skall användas. Kan även användas till dammbindning på färdiga golv av golvspackelmassor, betong mm.

LIP Ugnstorkad Kvartssand

Används som toppströ för att säkerställa vidhäftning på epoxiytor.

- Lämplig till bruk
- Till sandblästring
- Kornstorlek: 0,3-1 mm

Förpackning: 25 kg, säck.
Art nr: 100402

Användningsområde:
Lämplig till bruk tillsammans
med LIP avjämningsmassor och LIP Epoxi Primer.

LIP Multibinder

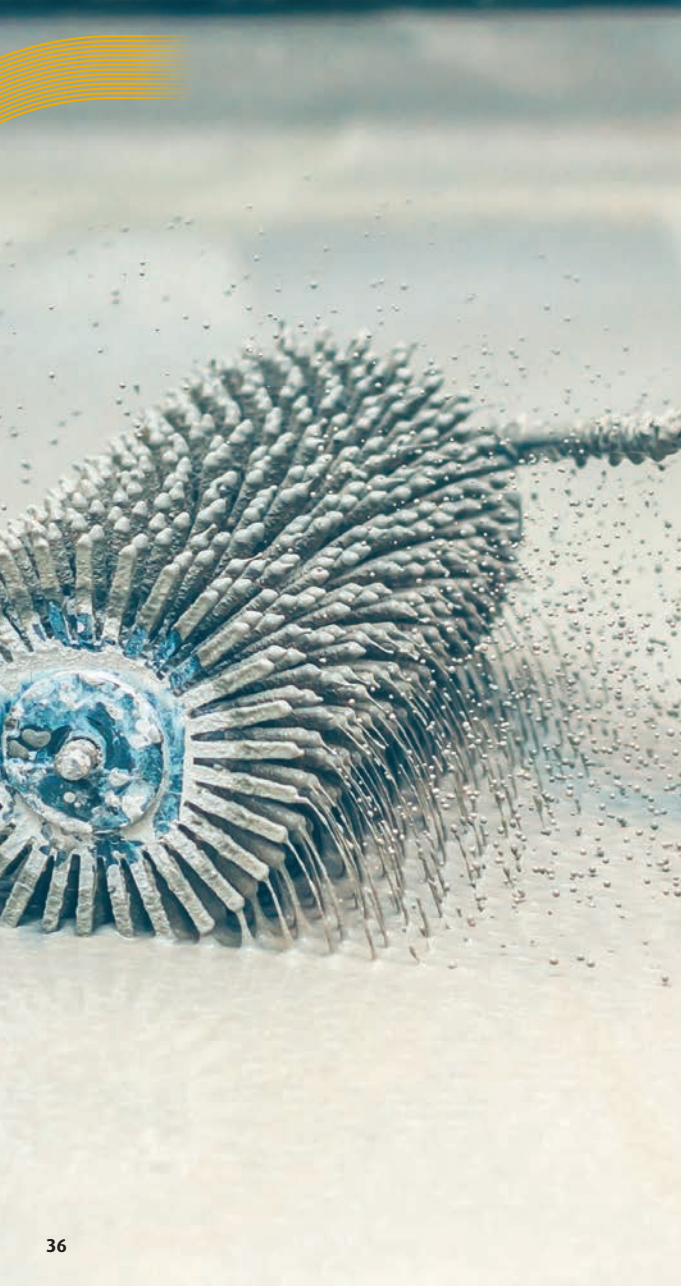
Speciell akryldispersion avsedd att öka flexibiliteten och vidhäftningen i fog- och fästmassor.

- Smutsavisande
- Inom- och utomhus

Materialåtgång:
Till fog blandas 1 del Multibinder och 1 del vatten som ersättning till vatten.
Till kakelfix använd koncentrerad LIP Multibinder.

Förpackning:
1, 2½ och 10 liter i plastdunk.
Art nr: 1 L - 702002, 2½ L - 2052678, 10 L - 2052686

Användningsområde:
LIP Multibinder kan tillsättas i LIP fog/fästmassor för att öka flexibiliteten och vidhäftningen på ytor där rörelser i underlaget kan förväntas.
LIP Multibinder tillsätts i LIP Kakelfix så att den kan användas på underlag såsom gipsskivor, paneler, målade ytor, gammal keramik eller klinker m.m.
Kombinationen av LIP Multibinder LIP Flytfix, LIP Snabbfix och LIP Multi Kakelfix ökar fästmassans/fixets flexibilitet och vidhäftning samt en längre torktid uppnås. För Snabbslipsatser (äldre än 2 veckor), gjutna betongväggar och däck (äldre än 2 månader).



LIP Självnivellerande avjämningsmassor

Självnivellerande avjämningsmassa/flytspackel används när du ska avjämna stora ytor, vilket kan göras både för hand och med hjälp av en pump. Produkterna flyter ut och ger en jämn golvyta.

LIPs golvprodukter kännetecknas av att de är tidigt beläggningsbara med styrkeegenskaper optimerade för de krav som ställs på produkterna. LIPs avjämningsmassa tillverkas av en speciell typ av cement vilket gör att du kan påbörja plattsättningen redan efter ca 3-4 timmar, även vid låga temperaturer.

Många av LIPs golvprodukter är dessutom kromfria och fria från respirabelt kvartsdamm, allt för att skapa en hälsosam arbetsmiljö.

LIP arbetar kontinuerligt med att minska de cementbaserade produkternas klimatpåverkan, vilket påvisas i de produktspecifika EPD:er som finns tillgängliga för majoriteten av produkterna.

Produktguide

Produkt / Underlag	210	215	220	222	226	227	228	255
Inomhus	●	●	●	●	●	● ◌	● ◌	●
Utomhus	●	●	●	●	●	●	●	●
Betong ≥4 veckor med maximal RF 95%	●	●	●	●	●	●	●	●
Slipsats	●	●	●	●	●	●	●	●
Keramik	●	●	●	●	●	●	●	●
Golvspånskiva	●	●	●	●	●	●	●	●
För stabilisering golvspånskiva med max regelavstånd cc 60 cm	● ●	●	● ●	● ●	● ●	● ●	●	● ●
Skikttjocklek	1-valfri	0-10 mm	2-valfri	1-valfri	2-valfri	2-30 mm	2-25 mm	3-60 mm
Beläggningsbar plastmatta	20 mm 6 tim	5 mm 3 tim/ 10 mm 6 tim	12 tim	min. 24 tim	12 tim	2-4 dygn	1-3 dygn	2-4 dygn
Beläggningsbar 2K Fölielim/ Tätskikt	3 tim	3 tim	6 tim	min. 24 tim	6 tim	2-4 dygn	1-3 dygn	2-4 dygn
Stabilt brädgolv	●	●	●	●	●	●	●	●
Epoximålat golv eller liknande	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Öppentid cirkatid i min.	20-30	25-35	20-30	20-30	20-30	15-20	20-30	20-30
Gångbar efter ca min.	60	60	60	120	60	120	120	120-180
Flytförmåga i mm, SS-EN 12706	140-150	150-160	135-145	130-140	135-145	130-140	130-140	130-140
Materialåtgång kg per m²/mm	ca 1,6	ca 1,3	ca 1,8	ca 1,7	ca 1,8	ca 1,8	ca 1,8	ca 1,8

● Lämplig
● Ej Lämplig
◌ Vid risk för tillskjutande markfukt
● Komplettera med armeringsnät
● Förbehandlas alltid med LIP Supergrund eller LIP Epoxiprimer som överströs med kvartssand

Maximala vattenmängder vid pumpning av LIP Avjämningsmassor			
Produkt	Flytförmåga enligt SS-EN 12076	Vattenmängd	Vattenmängd /1000 kg/tim
LIP 210	Ø 140 – 150 mm	Maximalt 4,5 lit/20 kg *	225 lit/tim
LIP 215	Ø 150 – 160 mm	Maximalt 5 lit/20 kg *	250 lit/tim
LIP 220	Ø 135 – 145 mm	Maximalt 4 lit/20 kg *	200 lit/tim
LIP 222	Ø 130 – 140 mm	Maximalt 4 lit/20 kg *	200 lit/tim
LIP 226	Ø 135 – 145 mm	Maximalt 4 lit/20 kg *	200 lit/tim
LIP 227	Ø 130 – 140 mm	Maximalt 4 lit/20 kg *	200 lit/tim
LIP 228	Ø 130 – 140 mm	Maximalt 4 lit/20 kg *	200 lit/tim
LIP 255	Ø 130 – 140 mm	Maximalt 4 lit/20 kg *	200 lit/tim

* Ovanstående vattenmängder är endast riktvärden då det finns flera parametrar som påverkar slutresultatet exempelvis vattenkvalitet, vattentryck, vattentemperatur mm. Även hur mycket cylinderns mantel är sliten påverkar spacklets egenskaper.

Rätt vattenmängd kontrolleras genom flytprov med en cylinder med en innerdiameter på 30 mm. och en höjd på 50 mm.

Alla härdningstider här intill är ungefärliga, vid temperatur i underlag och luft + 20°C och 50% RF. Var uppmärksam på att låga temperaturer förlänger och höga temperaturer förkortar härdnings- och hanteringstiden. Informationen i tabellen är vägledande, för mer information se produktblad och monteringsanvisningar.

LIP 210 Avjämningsmassa

Plan- och fallbyggnadsspackel för projekt med krav på korta byggtider. Mycket tidigt beläggningsbar.

- CT-C35-F8
- Skikttjocklek: från 1 mm till valfri tjocklek
- Öppentid: ca 20–30 min.
- Gångbar: efter ca 60 min.
- Klar för plattsättning: efter ca 2 tim.
- Tät beläggning: Plastmatta 6 tim. vid 20 mm. 2K Folielim/Tätskikt ca 3 tim.
- Inomhus • Kromfri
- Fri från respirabel kvartssand • Golvvärme

Materialåtgång: 1,6 kg/m²/mm.

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 240009

Användningsområde: Till utjämning och spackling av betong, natursten, kakel, klinker, ingjutning av värmekablar m.m. LIP 210 kan läggas ut till valfri tjocklek i en arbetsgång. Stabilisering av träbjälklag enligt BBVs branschregler. Vid spackling där risk för tillskjutande fukt förekommer används LIP 228.

LIP 215 Avjämningsmassa

Ett tunnflyt för optimal ytfinish och perfekt slutresultat, med lägsta materialåtgång. Pumpbar och mycket tidigt beläggningsbar.

- CT-C35-F9
- Skikttjocklek: 0–10 mm.
- Öppentid: ca 20–30 min.
- Gångbar: efter ca 60 min.
- Klar för plattsättning: efter ca 2 tim.
- Tät beläggning: Plastmatta 3 tim. vid 5 mm/6 tim. vid 10 mm. 2K Folielim/Tätskikt ca 3 tim.
- Inomhus • Kromfri
- Fri från respirabel kvartssand

Materialåtgång: 1,3 kg/m²/mm

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 240016

Användningsområde:
Till utjämning och spackling av betong, natursten, kakel, klinker.
Vid spackling där risk för tillskjutande fukt förekommer används LIP 228.

LIP 220 Avjämningsmassa

Plan- och fallbyggnadsspackel för de flesta underlag.
Pumpbar och tidigt beläggningsbar.

- CT-C25-F6
- Skikttjocklek: från 2 mm till valfri tjocklek
- Öppentid: ca 20–30 min.
- Gångbar: efter ca 60 min.
- Klar för plattsättning: efter ca 2 tim.
- Tät beläggning: Plastmatta 12 tim.
  2K Folielim/Tätskikt efter 6 tim.
- Inomhus • Golvvärme • Kromfri
- Fri från respirabel kvartssand

Materialåtgång: 1,8 kg/m²/mm.

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 240023

Användningsområde: Till utjämning och spackling av betong, natursten, kakel, klinker, ingjutning av värmekablar m.m. LIP 220 kan läggas ut till valfri tjocklek i en arbetsgång. Stabilisering av träbjälklag enligt BBVs branschregler. Vid spackling där risk för tillskjutande fukt förekommer används LIP 228.

LIP 222 Avjämningsmassa

Plan- och fallbyggnadsspackel med god flytförmåga.

- CT-C30-F7
- Skikttjocklek: från 1 mm till valfri tjocklek i ett arbetsmoment
- Öppentid: ca 20–30 min
- Gångbar: efter ca 2 tim.
- Klar för plattsättning: efter ca 3–4 tim.
- Tät beläggning: Plastmatta efter ca 24 tim, 2K Folielim/Tätskikt efter ca 24 tim.
- Spänningsfattig • Pumpbar
- Mycket låga emissioner • Inomhus
- Uppfyller kraven för epoxi

Materialåtgång: ca 1,7 kg/m²/mm.

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 240061

Användningsområde: LIP 222
Självnivellerande avjämningsmassa används för nivellering, upprätning och finspackling av betong, slipsats, natursten, keramiskt kakel, klinker, stabilisering av golvspånskiva. På metall, gjutasfalt, epoxi och liknande kan LIP 222 läggas när underlaget först har primats med LIP Supergrund. Från 1 mm till önskad skikttjocklek. Kan användas tillsammans med golvvärme. LIP 222 ska inte användas utomhus. I vatten-/fuktbelastade områden ska LIP 222 efterbehandlas med ett godkänt tätskiktssystem.

LIP 226 Avjämningsmassa fiber

Fiberförstärkt fall- och planspackel för projekt med korta byggtider.

- CT-C25-F7
- Skikttjocklek: från 2 mm till valfri tjocklek
- Öppentid: ca 20-30 min.
- Gångbar: efter ca 60 min.
- Klar för plattsättning: efter ca 2 tim.
- Tät beläggning: Plastmatta efter ca 12 tim. 2K Folielim/Tätskikt efter ca 6 tim.
- Golvvärme • Inomhus
- Kromfri • Fri från respirabel kvartssand

Materialåtgång: 1,8 kg/m²/mm.

Förpackning: 20 kg, i plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 240030

Användningsområde:
Till utjämning och spackling av betong, natursten, kakel, klinker, ingjutning av värmekablar m.m. LIP 226 kan läggas ut till valfri tjocklek i ett arbetsmoment. Stabilisering av träbjälklag enligt BBVs branschregler. Vid spackling där risk för tillskjutande fukt förekommer används LIP 228.

LIP 227 Avjämningsmassa

60% lägre CO_2-utsläpp jämfört med generisk EPD* – för minskad klimatpåverkan.

- CT-C25-F6
- Skikttjocklek: 2-30 mm i ett arbetsmoment
- Reducerad klimatpåverkan
- Öppentid: minst 20 min.
- Gångbar: 2-4 tim.
- Klar för plattsättning: efter ca 5-6 tim.
- Tät beläggning: Plastmatta efter ca 4-5 dygn 2K Folielim/Tätskikt efter ca 4-5 dygn
- Spänningsfattig.
- Golvvärme
- Inomhus
- Mycket låga emissioner

Materialåtgång: ca 1,8 kg/m²/mm.

Förpackning: 20 kg, i säck av FSC@-certifierat papper.
Art nr: 102611

Användningsområde:
För avjämning, upprätning och finspackling av golv på underlag av betong, puts, natursten, keramiska material, metall, gjutasfalt, trä mm.

*Grupp A1-A3 jämfört med generisk EPD-DBC-20220217-IBF1-EN.

LIP 228 Avjämningsmassa

Mycket hållfast golvspackel lämpat för hård belastning.
Godkänt för utomhusbruk samt vid tillskjutande markfukt.

- CT-C40-F10
- Skikttjocklek: från 2-25 mm.
- Öppentid: ca 20-30 min.
- Gångbar: ca 2 tim.
- Klar för plattsättning: ca 2-3 tim.
- Tät beläggning: Plastmatta 1-3 dygn
  2K Folielim/Tätskikt 1-3 dygn
- Inom- och utomhus
- Golvvärme
- Fri från respirabel kvartssand

Materialåtgång: ca 1,8 kg/m²/mm.

Förpackning: 20 kg, i plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 240047

Användningsområde:
Till utjämning och spackling av betong, keramiska material, natursten, metall mm.
LIP 228 är avsett för utomhusbruk och andra ytor som utsätts för kontinuerlig fukt t ex balkonger, altaner, lastbryggor, lättare industrigolv eller ytor med tillskjutande fukt.

LIP 255 Självnivellerande Golvspackelmassa

Lättarbetat allroundspackel för ett bra slutresultat.

- CT-C25-F6
- Skikttjocklek: 3–60 mm i ett arbetsmoment
- Öppentid: ca 20–30 min.
- Gångbar: efter 2–3 tim.
- Klar för plattsättning: efter min. 24 tim.
- Tät beläggning: efter 2–4 dygn beroende på skikttjocklek
- Inomhus
- Mycket låga emissioner

Materialåtgång: ca 1,8 kg/m²/mm.

Förpackning: 20 kg, i plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 241013

Användningsområde:
För avjämning och upprätning av golv på underlag av betong, puts, natursten, keramiska material, metall, gjutasfalt, trä mm.

expert

LIP Handspackel & Golvbruk

LIP Handspackel
Handspackel appliceras för hand, t ex för att bygga fall eller för att reparera sprickor och håligheter.
LIP har material som är beläggningsbara redan efter 90 minuter, vilket möjliggör en snabb installation.

Var noga med att använda rätt produkter för inom- respektive utomhusbruk. LIP har spackel för båda användningsområdena.

LIP Golvbruk
LIP cementbaserade golvbruk lämpar sig för beläggning av betong, lättbetong, sten och keramik. Produkterna kan användas till fall- eller uppbyggnad och är lämpliga som underlag för klinker eller flytande trägolv.
LIP har även en produkt med värmeisolerande egenskaper.

Den färdigblandade massan fördelas på golvet och dras av med rätskiva på läkt till önskad tjocklek.

LIP arbetar kontinuerligt med att minska de cementbaserade produkternas klimatpåverkan, vilket påvisas i de produktspecifika EPD:er som finns tillgängliga för majoriteten av produkterna.

Produktguide

Produkt / Underlag	205	230	235	240	248	275	Rotbruk	501
Inomhus	●●	●	●	●●	●●	●	●●	●●
Utomhus	●	●	●	●	●	●	●	●
Betong ≥4 veckor med maximal RF 95%	●	●	●	●	●	●	●	●
Slipsats	●	●	●	●	●	●	●	●
Keramik	●	●	●	●	●	●	●	●
Golvspånskiva	●	●	●	●	●	●	●	●
För stabilisering golvspånskiva med maximalt regelavstånd cc 60 cm	●	●	●	●	●	●	●	●
Skikttjocklek	upp till 5 mm*	0-10 mm	10 mm till valfri	1-50 mm	2-50 mm	10-60 mm	10-60 mm	30-600 mm
Beläggningsbar plastmatta	2-3 tim	ca 90 min	ca 6 tim	1-2 tim	5-7 dygn	ca 3 tim	ca 3 dygn	●
Beläggningsbar 2K folielim/ tätskikt	2-3 tim	ca 90 min	6 tim	1 tim	5-7 dygn	ca 3 tim	ca 3 dygn	●
Stabilt brädgolv	●	●	●	●	●	●	●	●
Tidigare expoximålat golv, el likn.	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Öppentid i ca. min.	2-3	ca 15	60	10-15	15-20	90	30-45	60
Gångbar efter ca. min.	10	60	90	30-40	120-180	120	180	ca 12 tim
Materialåtgång kg per m²/mm	ca 1,6	ca 1,3	0,31-0,37	ca 1,6	ca 1,6	ca 2,1	ca 2,1	ca 0,38

● Lämplig
● Ej Lämplig
● Vid risk för tillskjutande markfukt
● Förbehandlas alltid med LIP Supergrund eller LIP Epoxiprimer som överströs med kvartssand

LIP 205 Expresscement

Universalhandspackel till snabb montering av stolpskor mm.

- Skikttjocklek: upp till 5 mm i ett arbetsmoment
- Öppentid: ca 3 min.
- Gångbar: efter ca 10 min.
- Klar för plattsättning: efter ca 30 min.
- Inom- och utomhus

Färg: Grå

Materialåtgång: ca 1,6 kg/m²/mm

Blandningsförhållande:
Plastisk konsistens:
Blanda 3 volymdelar LIP 205 med 1 del vatten.
Tunnflytande konsistens:
Blanda 2 volymdelar LIP 205 med 1 del vatten.
Vid större/djupare lagningar kan LIP 205 blandas med 1:1 torkad kvartssand.

Förpackning: 5 kg plastlaminerad papperssäck
Art nr: 100341

Användningsområde: LIP 205 används till snabb montering av t ex stolpsko mm. och reperation av betong, tegelsten samt puts.

LIP 230 Snabb Finspackel

Krympfritt finspackel med brett användningsområde.
Tidigt beläggningsbar.

- CT-C30-F8
- Skikttjocklek: från 0-10 mm i ett skikt
- Öppentid: ca 15 min.
- Gångbar: efter ca 60 min.
- Tät beläggning: Plastmatta efter 90 min.
  2K Folielim/Tätskikt efter 90 min.
- Primerfri (på icke sugande underlag)
- Inomhus

Materialåtgång: 1,3 kg/m²/mm

Förpackning: 15 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 4411880

Användningsområde: Till finspackling av fasta underlag på golv och vägg.

OBS! LIP 230 används inomhus. I våtutrymmen eller liknade skall godkända vattentätnings-system användas.
För ökad vidhäftning och tryckstyrka kan LIP Multibinder tillsättas.
1 del LIP Multibinder blandas 5 delar vatten.
1 liter av ovanstående blandning + 2,9-3,8 liter vatten blandas i 15 kg LIP 230 Snabb Finspackel.

LIP 240 Reparations- och fallbyggnadsbruk

Cementbaserad spackelmassa för tjocka lager

- CT-C35-F8
- Från 1 – 50 mm
- Öppentid ca. 20 min
- Flexibel
- För användning inomhus
- För korta byggtider
- Godkänd för tillskjutande markfukt
- Spänningsfattig
- Mycket låga emissioner

Materialåtgång: 1,6 kg/m²/mm

Förpackning: 15 kg, plastlaminerad papperssäck.

Art nr: 30625248

Användningsområde: LIP 240 Reparations- och fallbyggnadsbruk är en cementbaserad och flexibel, slitstark spackelmassa, som används till reparation, utjämning och utspackling av råbetong, cement- och anhydritspackel gjutasfalt, terrazzogolv, kermik, kakel- och klinkerbeläggningar, natursten, gasbetong, lättbetong m.m. samt lagning av hål i väggar och trappsteg. Lämpligt tillsammans med golvvärmesystem.

OBS! LIP 240 används inomhus.
I våtutrymmen eller liknade skall godkända vattentätningssystem användas.

LIP 248 Reparationsspackel

Snabbhärdande reparationsspackel godkänd för utomhusbruk samt fuktbelastade ytor.

- CT-C30-F6
- Skikttjocklek: 2-50 mm i ett arbetsmoment
- Till golv och vägg
- Krympfri – ingen risk för sprickbildning
- Spänningsfattig
- Mycket låga emissioner
- Påbörjar härdning efter 15 min.
- Inom- och utomhus

Materialåtgång: ca 1,6 kg/m²/mm.

Förpackning: 15 kg, plastlaminerad papperssäck. Ska lagras torrt.
Art nr: 100365

Användningsområde: LIP 248 är ett cementbaserat snabbtorkande vägg- och golvspackel som används till reparationer av sprickor och ojämnheter på betong, cementputs, Terazzo, tegel, trappor, avsatser mm. LIP 248 kan dessutom användas till uppbyggnad av fall och planspackling av golv och väggar upp till 2-50 mm i ett arbetsmoment.

LIP 235 Snabbcement

Snabbcement som blandas med sand, till slipsats eller gjutning av golv i flytande och fasta konstruktioner.

- Skikttjocklek: från 10 mm i fasta konstruktioner
- Skikttjocklek: från 45 mm i flytande konstruktioner.
- Öppentid: ca 1 tim.
- Beläggningsklar spackling/plattsättning efter ca 3-4 tim.
- Tät beläggning: efter ca 6 tim.
- Blandas med sand 0-8 mm. OBS! Jämn kornkurva
- Spänningsfattig
- Inomhus
- Golvvärme

Materialåtgång: 3,1-3,7 kg/m^2/cm

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 242003

Användningsområde: Till renoveringsarbeten där man önskar att snabbt få golvet klart till beläggning.

OBS! LIP 235 används inomhus. I våtutrymmen eller liknade skall godkända vattentätningssystem användas.

- när man bygger på kvalitet!

LIP 275 Snabbslipsats

Slipsats till snabba renoveringsarbeten av undergolv i flytande och fasta konstruktioner.

- CT-C40-F6
- Skikttjocklek: 10-60 mm i fasta konstruktioner
- Skikttjocklek: 45-60 mm i flytande konstruktioner
- Öppentid: ca 90 min.
- Beläggningsklar spackling/ plattsättning efter ca 3-4 tim.
- Tät beläggning: efter ca 6 tim.
- Kornstorlek: 0-4 mm
- Spänningsfattig
- Inomhus
- Golvvärme

Materialåtgång: 2,1 kg/m^2/mm

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 242010

Användningsområde: Till renoveringsarbeten där man önskar att snabbt få golvet klart till beläggning.

OBS!
LIP 275 används inomhus. I våtutrymmen eller liknade skall godkända vattentätningssystem användas.

LIP Rotbruk

Snabbhärdande rotbruk/slipsats till reparationsarbeten inom- och utomhus.

- Skikttjocklek: från 10-60 mm
- Gångbar: efter ca 3 tim.
- Kornstorlek: 0-4 mm
- Tät beläggning: efter ca 3 dygn
- Beläggningsklar spackling/ plattsättning efter ca 3-4 tim.
- Inom- och utomhus
- Golvvärme

Materialåtgång: ca 2,1 kg/m^2/mm

Förpackning: 25 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 100211

Användningsområde: LIP Rotbruk är ett färdigblandat snabbhärdande, cementbaserat inom- och utomhusbruk för reparations- och gjutningsarbeten, där man önskar en relativt kort härdningstid.

LIP 501 EPS Betong

Lätt fyllnadmassa med värmeisolerande egenskaper.

- Skikttjocklek: 30-600 mm
- Låg vikt
- Sväller inte
- Blandning i kärl med handblandare
- Pumpbar
- Isolerande
- Självtorkande och kortar ner byggtiden
- Inom- och utomhus

Materialåtgång: 45 liter torrbruk = 45 mm/m²

Förpackning: 45 liters/säck, vikt 17 kg/säck
Art nr: 100808

Användningsområde:
LIP 501 EPS Betong är en lättviktsprodukt som är lätt-
arbetad och värmeisolerande, som används som golvuppfyllnad på fasta underlag 30-600 mm. Som flytande konstruktion 50-600 mm i ett arbetsmoment. Istället för sand/sten och cement (som i konventionell betong) har LIP 501 EPS Betong en blandning av EPS-kulor och cement, vilket ger en betydligt lättare och lätthanterlig produkt som lämpar sig alldeles utmärkt vid exempelvis renovering av badrum, källare, stabilisering av bjälklag, kontor/offentliga lokaler mm. Den kan blandas för hand eller med pump. LIP 501 EPS Betong ska pågjutas med någon av LIPs avjämningsmassor, normalt 20 mm, vid ytor större än 10 m² ska ett armeringsnät gjutas in i avjämningsmassan.

- när man bygger på kvalitet!

LIP Väggputs & Spackel

För att säkerställa god vidhäftning till nästkommande skikt är underarbetet oerhört viktigt. LIP har spackelprodukter för reparationer av hål och sprickor och för att rikta väggar.

I sortimentet finns även produkter för strukturspackling och finputs, samt produkter lämpade både för inom- och utomhusbruk.

LIP 300 Väggspackel

Plastförstärkt, cementbundet väggspackel för
de flesta typer av underlag.

- Spänningsfattig
- Skikttjocklek: upp till 10 mm
- Lätt att forma och slipa
- Diffusionsöppen
- Inom- och utomhus

Färg: Vit

Materialåtgång: ca 1,6 kg pulver/m^2/mm

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad pappersäck.
Art nr: 250008

Användningsområde:
Till lagning och spackling av betong, puts, lättbetong, tegel, gipsskivor m.m. I våtutrymmen med varaktig fuktbelastning. Till strukturspackling och för att uppnå effektfulla mönster genom kvastning.

Torktid:
Ett tunt skikt torkar på mellan 1-2 tim, ett tjockare skikt på 10-24 tim.

LIP 310 Väggspackel Fin

Finkornigt cementbaserad spackelmassa för vägg på
de flesta typer av underlag.

- Cementbaserat
- Diffusionsöppen
- Kornstorlek: upp till 0,3 mm
- Inom- och utomhus

Färg: Vit

Materialåtgång: ca 1,6 kg/m^2/mm

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad pappersäck.
Art nr: 250015

Användningsområde:
Till spackling, lagning och avjämning, på betong, puts, kakel och murverk.
Till strukturspackling och slamning av väggar inne och utomhus. 0-10 mm per skikt.
LIP 310 kan spacklas på torra eller fuktiga ytor om dessa är fasta och fria från damm, smuts, olja, fett, vax eller andra skiljeämnen.
Sugande underlag kan prímas med LIP Primer 54. Blanda 1 del Primer med 10 delar vatten.

Torktid: Ett tunt skikt torkar på 1-2 tim., ett tjockare skikt på 10-12 tim.

LIP 320E Väggputs

Cementbaserad och snabbhärdande puts för tunna och tjocka skikt.

- SS/EN: 998-1
- 0–100 mm i ett arbetsmoment
- CO_2-reducerad
- Användning inomhus och utomhus
- Plattsättningsbar efter cirka 2–3 timmar
- Kornstorlek upp till 0,5 mm
- Täta beläggningar 6 timmar
- Spänningsfattig
- Sprick- och krympfri
- Väderbeständig
- Fri från respirabelt kvartsdamm
- Diffusionsöppen

Färg: Gråbrun

Materialåtgång: ca 1,6 kg/m²/mm

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 250026

Användningsområde:
LIP 320E är en CO_2-reducerad cementbaserad och snabbhärdande väggputs för allround-bruk, som används för reparation, justering och spackling av hål och ojämnheter på tegel, råbetong, cement- och anhydritputs samt lätt- och gasbetong, etc.

LIP 330 Reparationsbruk

Slitstarkt och snabbhärdande vägglagningsbruk.

- Lättbearbetad
- Skikttjocklek: 0-80 mm i ett arbetsmoment
- Snabbt redo för vidarebearbetning
- God vidhäftning på nästan alla ytor
- Fuktstabil
- Lämplig till att fästa mindre hyllor, tavlor och liknande i.
- Inom- och utomhus

Materialåtgång: ca 1,6 kg/m²/mm

Färg: Grå

Förpackning: 5 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 250060

Användningsområde:
Till reparationer på nästan alla lodräta ytor både inom- och utomhus.

LIP Våtrumsspackel

Färdigblandat lättspackel med hög fyllnadsgrad.

- Lättarbetad
- Övermålningsbar
- Färdigblandad
- Skikttjocklek: 0-3 mm
- Inomhus

Färg: Blå

Materialåtgång:
ca 1 liter/m^2/mm

Förpackning: 10 liter, plasthink
Art nr: 30082

Användningsområde
LIP Våtrumsspackel är en färdigblandad finkornig spackelmassa med hög fyllningsgrad. Används i våtrum till utspackling och bredspackling av väggar och tak av puts, betong, lättbetong och gipsskivor. Spacklet kan målas över med dispersions- och alkydfärg.

LIP Lättspackel

Finkornig, lätt spackelmassa.

- Lättarbetad
- Övermålningsbar
- Lätt att slipa
- Färdigblandad
- Minimalt svinn
- Skikttjocklek: max 4mm i ett arbetsmoment.
- Inomhus

Materialåtgång: ca 1 liter/m^2/mm

Färg: Grå

Förpackning: 10 liter plasthink
Art nr: 30037

Användningsområde:
LIP Lättspackel används inomhus till bredspackling av väggar och tak av puts, betong, lättbetong, gipsplattor m.m. i torra utrymmen. LIP Lättspackel har mycket bra fyllförmåga och minimal insjunkning. Spacklet kan målas över med dispersions- och alkydfärg.

LIP 450 Skivlim Fin

Högflexibelt cementbaserat skivlim för väggar och golv.

- Snabbhärdande
- Gångbar: min. 4 tim.
- Inom- och utomhus
- Lämplig till golvvärme
- Skikttjocklek: upp till 10 mm

Färg: Vit

Blandningsförhållande: 450 Skivlim Fin blandas med 4,0-5,0 liter rent kallt vatten, beroende på användningsområde.

Materialåtgång: 1,2 kg/m^2/mm.

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad pappersäck.
Art nr: 290004

Användningsområde: För uppsättning och läggning av skivmaterial som fibergips, cement fiberarmerade skivor m.m.

LIP 460 Skivlim Grov

Hög flexibelt cementbaserat skivlim för väggar och golv.

- Snabbhärdande
- Beläggningsbar: ca 3-4 tim.
- Inom- och utomhus
- Lämplig till golvvärme
- Skikttjocklek: 2-50 mm.

Färg: Mörkgrå

Blandningsförhållande: 460 Skivlim Grov blandas med 3,6–4,0 liter rent kallt vatten, beroende på användningsområde.

Materialåtgång: 1,9 kg/m^2/mm.

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad pappersäck.
Art nr: 290011

Användningsområde: För uppsättning och läggning av skivmaterial som fibergips, cement fiberarmerade skivor m.m.

LIP Limbruk (Lättbetonglim)

För limning av lättbetong och element, med bra vidhäftning och liten krympning samt grovspackling och grundputs.

- SS/EN 998-1/2
- Frostsäkert
- Vattenfast
- Som fogbruk, blandat med putssand
- Godkänd som konstruktionslim
- Bra vidhäftning
- Lämpligt som grovspackling
- Skikttjocklek: upp till 10 mm

Färg: Grå

Blandningsförhållande: Blanda 20 kg LIP Limbruk med 4-5 liter rent, kallt vatten.

Materialåtgång: 1,8 kg/m²

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 270006

Användningsområde: LIP Limbruk används för bindning och fogning av gatsten, hällar, lecablock, betongblock, kakel, betong, lättbetong, brunnsringar, skorstenselement och formsten samt för spackling och för att fylla i hål i väggar.

LIP Limbruk Grov

Cementbaserat limbruk för limning av betongelement, skiffer, grundelement mm.

- SS/EN 998-1
- Frostsäkert
- Vattenfast
- Som fogbruk, blandat med putssand
- Godkänt som konstruktionslim
- Bra vidhäftning
- Lämpligt som grovspackling
- Skikttjocklek 3-30 mm

Färg: Grå

Blandningsförhållande: Blanda 20 kg LIP Limbruk med 4-4,8 liter rent, kallt vatten.

Materialåtgång: ca 2 kg/m²

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad papperssäck.
Art nr: 270020

Användningsområde: LIP Limbruk Grov används för limning av betongsten, lecablock, lättbetong-block-element, betongelement, grundelement, brunnsringar, skorstenselelement och hällar samt för spackling och för att fylla i hål i väggar.

LIP Fasadsystem

LIPs Fasadsystem är utvecklade för det tuffa nordiska klimatet; plötsliga väderombyten där regn följs av omslag till minusgrader.

Genom att använda en hög cementkvalitet i grundputsen och mindre fungicider i slutputsen skapas mer vattenavvisande och ventilerade fasadsystem – med mindre risk för påväxt av mögel och svamp.

LIP 350 Universalputs

LIP 350 Universalputs är en cementbaserat, fiberförstärkt fasad/vidhäftningsputs till de flesta underlag, t ex murade ytor, isoleringssystem, mm.

- Till strukturspackling och putsade
- Tunnputs
- Diffusionsöppen
- Väderbeständig
- Skikttjocklek: upp till 1-6 mm/skikt
- Inom- och utomhus

Färg: Grå och vit

Materialåtgång:
ca 1,4 kg pulver/m^2/mm

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad pappersäck.
Art nr: 250039 grå, 250053 vit

Användningsområde: LIP 350 är ett cementbaserat, fiberförstärkt putsbruk med tillsatser som förbättrar bearbetningsförmågan samt vidhäftningen på de flesta väggunderlag. Till slamning/spackling av putsade ytor, betong, siporex, leca, blåbetong, gipsskivor, cement och tegel mm. Kan användas till murstensmönster på betong, putsade underlag eller på ovanstående skivmaterial.

OBS! Gör alltid ett vidhäftningsprov innan applicering. Vid risk för sprickor i underlaget samt vid användning som armeringsputs förstärks LIP 350 med LIP Armeringsnät för puts. LIP 350 är avsett till allt från vidhäftningsförberedelser till grovputs samt som underlag till tunnputs, silikonhartsputs, silikonhartsfärg eller liknande.

LIP 360 Fiberputs Lätt

LIP 360 Fiberputs Lätt är en cementbaserad, fiberförstärkt vit fasadputs till de flesta underlag, t ex murade ytor.

- Till strukturspackling och putsade ytor
- Minimum 50% lägre materialåtgång/m² jämfört med traditionell puts
- Skikttjocklek: 2-10 mm i ett arbetsmoment
- Tunnputs
- Diffusionsöppen
- Väderbeständig
- Inom- och utomhus

Färg: Vit

Materialåtgång: ca 1,1 kg pr. m²/mm

Förpackning: 20 kg, plastlaminerad pappers-säck.
Art nr: 250046

Användningsområde:
LIP 360 är ett cementbaserat, fiberförstärkt putsbruk med tillsatser som förbättrar bearbetningsförmågan samt vidhäftningen på de flesta väggunderlag. Till slamning/spackling av putsade ytor, betong, siporex, leca, blåbetong, gipsskivor, cement och kalkputs, tegel mm. Kan användas till murstensmönster på betong, putsade underlag eller på ovanstående skivmaterial.

OBS! Gör alltid ett vidhäftningsprov innan applicering. Vid risk för sprickor i underlaget förstärks LIP 360 med LIP Armeringsnät för puts. LIP 360 kan användas som underlag till silikonhartsputs, silikonhartsfärg eller liknande.

LIP Putsgrund

Grundfärg till LIP Silikonhartsputs.

- Ej brännbar
- Lättbearbetad
- Diffusionsöppen
- Vattenavvisande

Färg:
Som standard vit, kan färgas in i samma kulör som Silikonhartsputsen.

Materialåtgång: ca 0,250 kg per m²

Förpackning: 20 kg, plasthink.
Art nr: 100570

Användningsområde:
LIP Putsgrund används som grundfärg innan LIP Silikonhartsputs på fasta underlag som t ex LIP 350 Universalputs, LIP 360 Lätt Fiberputs, cementputs, kalkputs, gipsputs mm.

LIP Silikonhartsputs

Cementbaserad, spänningsfattig, plastförstärkt och snabbhärdande.

- Ej brännbar
- Kulörbeständig
- Hög elasticitet
- Sprutbar
- Hög slitstyrka
- Lättbearbetad
- Diffusionsöppen
- Vattenavvisande
- Ger en yta som är lätt att rengöra
- Alg-/mögelresistent

Färg: Som standard vit, kan fås i de flesta NCS-kulörer.
Finns i olika fraktioner/kornstorlekar 1, 1,5 ,2 och 3 mm

Materialåtgång: 2-2,5 kg per m²

Förpackning: 25 kg, plasthink.
Art nr: 1 mm - 100617 vit, 100624 kulört
1,5 mm - 100587 vit, 101409 kulört

Användningsområde:
LIP Silikonhartsputs används som infärgad slutputs på LIP 350 Universalputs eller LIP 360 Fiberputs Lätt beroende på val av konstruktion.

LIP Fasadfärg

LIP Puts Finish är en smuts- och vattenavvisande fasadfärg för mineraliska underlag.

- Ger optimalt väderskydd
- Håller fasaden torr
- Skyddar mot beläggningar

Kan fås i de flesta NCS-kulörerna

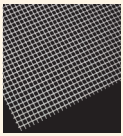
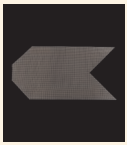
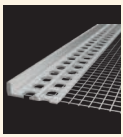
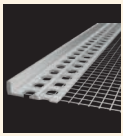
Färger: Standard vit NCS S 0300-N.
Kan brytas i NCS S-kulörer.

Applicering: Pensel, slät roller eller färgspruta (ej kompressor).
Första lagret kan förtunnas med max. 10%.
Sista behandlingen kan förtunnas med max. 5% vatten.

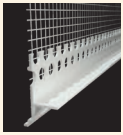
Förpackning: 12,5 liter.
Art nr: 100709

Användningsområde:
LIP Puts Finish är CO_2-öppen, smuts- och vattenavvisande, efter tork får man en diffusionsöppen, icke filmbildande yta.
LIP Puts Finish kan appliceras på de flesta mineraliska underlag, härdad silikat- och dispersionsfärg. Avsedd för äldre fasadkonstruktioner med cement/kalkinnehåll och puts.
Endast för utomhusbruk.

- när man bygger på kvalitet!

	**LIP Armeringsnät glasfiber 4x4 mm, 50m²**
	**LIP Diagonalarmering glasfiber 650x330 mm**
	LIP Pansarnät glasfiber 1x50 m
	**LIP Bottenlist, t=6mm, 2m**
	**LIP Bottenlist, t=10mm, 2m**

Storlek/längd/antal	Art nr:
1,0 x 50 m	33007
650 x 330 mm	33187
1,0 x 50 m	33137
2 m	33021
2 m	911380



LIP Bottenlist skivmaterial, 2,5m

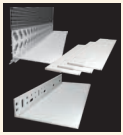
LIP Bottenlist/Startprofil 6x47mm x 2,5
För Leca,Siporex, Blåbetong

LIP Sockelprofilset 100-135mm, 2m
Utan mellanprofil

LIP Sockelprofilset 135-175mm, 2m
inkl 1st mellanprofil

LIP Sockelprofilset 175-215mmmm, 2m
Ink 2 st mellanprofiler

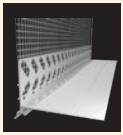
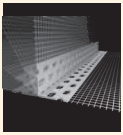
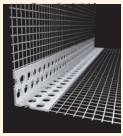
Storlek/längd/antal	Art nr:
2,5 m	33113
2,5 m	33144
2 m	33052
2 m	33045
2 m	33076

	**LIP Sockelprofilset 215-255mm, 2m** **Ink 3st mellanprofil**
	LIP Montageprofil, 100mm
	LIP Montageprofil, 50mm
	LIP Kopplingsstift för montageprofiler **(8st)**
	LIP Justeringsbricka till montageprofil **2mm (50st)**
	LIP Justeringsbricka till montageprofil **3mm (50st)**

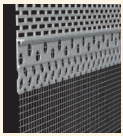
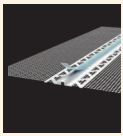
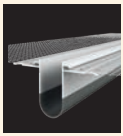
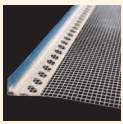
Storlek/längd/antal	Art nr:
2 m	33151
2 m	33090
2 m	33092
8 stk.	911389
50 stk	911370
50 stk	911371

	LIP Justeringsbricka till montageprofil 4mm (50st)
	LIP Justeringsbricka till montageprofil 5mm (50st)
	LIP Justeringsbricka till montageprofil 8mm (50st)
	LIP Spikplugg, 6x40mm (50st)
	LIP Spikplugg, 6x60mm (50st)

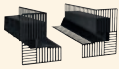
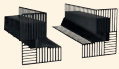
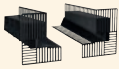
Storlek/längd/antal	Art nr:
50 stk	911372
50 stk	911373
50 stk	911374
50 stk	911359
50 stk	911366

	**LIP Framkantsprofil, 2m**
	**LIP Ställbar hörnarmering, 25m**
	**LIP Hörnarmering, 2,5m**
	LIP Droppkantsprofil, 2m
	LIP Karmanslutningsprofil, 2,6m

Storlek/längd/antal	Art nr:
2 m	33083
25 m	33038
2,5 m	33014
2 m	33069
2,6 m	33106

	**LIP Ventilationsprofil, 2,5m**
	**LIP Dilationsprofil, stängd 2,5m**
	**LIP Dilationsprofil, öppen 2,5m**
	LIP Intäckningsprofil, 2m
	**LIP Atticaprofil, 2m**
	LIP Armeringjärn, 10st 70cm

Storlek/längd/antal	Art nr:
2,5 m	33168
2,5 m	33182
2,5 m	33120
2 m	33175
2 m	911331
70 cm	30020

	**LIP Smartsill Zink/metal 7°** **1 set**
	**LIP Smartsill Skiffer 7°** **1 set**
	**LIP Smartsill skiffer 20°** **1 set**
	LIP Smartsill PS Opus74 -enkel
	LIP Smart VP, Ø100mm
	LIP Smart VP Ø125mm

Storlek/längd/antal	Art nr:
10 set	33205
10 set	33229
10 set	33236
46 st	33243
50 stk	33250
50 stk	33267

	LIP Smart MP Montageprofil 30
	LIP Spiralplugg, 50mm (10st)
	LIP Spiralplugg, 85mm (10st)
	LIP Termodymling, 8x135mm (200st)
	LIP Termodymmling 8x155mm (200st)

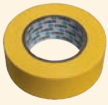
Storlek/längd/antal	Art nr:
100 st	33298
10 st	911345
10 st	911337
200 st	911200
200 st	911201

	LIP Termodymmling, 8x175mm (200st)
	LIP Termodymmling, 8x195mm (200st)
	LIP Termodymmling 8x125mm (100st)
	LIP Termodymmling 8x235mm (100st)
	LIP Termodymmling 8x255mm (100mm)
	LIP Montageverktyg till Termodymmling

Storlek/längd/antal	Art nr:
200 st	911210
200 st	911202
100 st	911203
100 st	911211
100 st	911212
1 st	911384

	LIP Montagebricka m. propp, TD 60mm (100st)
	LIP Slagdymmling, 10x90mm (200st)
	LIP EPS Termopropp (100st)
	LIP Isoleringsrondell/Termopropp Ø65mm (100st)
	LIP Fräsverktyg till rondell Ø65mm Hård isolering

Storlek/längd/antal	Art nr:
100 st	911324
200 st	911390
100 st	911388
100 st	911317
1 st	911394

	LIP Täckplast, 0,5x100m
	**LIP Maskeringstejp, 44mmx50m**

Storlek/längd/antal	Art nr:
0,5 x 100 m	33304
44mm x 50 m	33311

LIP Golvvärme

LIPs golvburna elvärmesystem gör det möjligt att lägga sköna, varma golv i badrum, sovrum, kök och uterum.
Använd en av LIPs många avjämningsmassor eller spackel som är avsedda för golvvärme.
LIPs värmekabel finns i flera olika längder beroende på hur stor yta som ska täckas.
Använd LIPs termostater för att anpassa värmen utifrån behov och optimera energianvändningen.

Termostat 0TC-1991

som vi kallar analog, är en enkel termostat med golvgivare samt ratt att justera värmen med. Termostaten är digital i sin konstruktion men justeras analogt.

Art nr: 88113

Termostat MCD3-1999

är digital och en "allt-i-ett" lösning. Designad för minsta möjliga miljöpåverkan.

- Bästa bedömning enligt det Europeiska Ecodesign-direktivet
- Kan integreras med externa enheter
- Snygg design
- Mycket lätt att installera och ställa in

Art nr: 32087

Termostat MCD4-1999

är digital och en av de bästa på marknaden.

- Mycket lätt att ställa in.
- Både golv- och inbyggd rumsgivare
- Auto-, manuellt- och komfort läge.
- 4 händelser/dag
- Kompatibel med befintliga golvgivare.
- Förberedd för kraven i det nya EU EKO-direktivet.

Art nr: 32079

Termostat MWD 5

är en WiFi-termostat som ger dig fullkontroll via app.

- Enkel installation
- Ingen gateway krävs
- Flera användare via app
- App styr olika värmezoner, uppvärmningslägen & uppvärmningsscheman.

Art nr: 32033

LIP Värmekabel

Finns i flera längder, från 15 till 180 meter.
Se nedan.

Åtgång av kabel

Kabellängd	Effekt/Watt	Yta ca. m²	Art nr:
Kabel 15 m	150 W	1,2 - 1,8 m²	88100
Kabel 20 m	200 W	1,6 - 2,4 m²	88101
Kabel 25 m	250 W	2,0 - 3,0 m²	88102
Kabel 30 m	300 W	2,4 - 3,6 m²	88103
Kabel 35 m	350 W	2,8 - 4,2 m²	88104
Kabel 45 m	450 W	3,6 - 5,4 m²	88105
Kabel 55 m	550 W	4,4 - 6,6 m²	88106
Kabel 65 m	650 W	5,2 - 7,8 m²	88107
Kabel 75 m	750 W	6,0 - 9,0 m²	88108
Kabel 90 m	900 W	7,2 - 10,8 m²	88109
Kabel 120 m	1200 W	9,6 - 14,4 m²	88110
Kabel 150 m	1500 W	12,0 - 18,0 m²	88111
Kabel 180 m	1800 W	14,4 - 20,6 m²	88112

LIP Golvlim

LIPs Golvlim har utvecklats för att kunna erbjuda ett heltäckande sortiment passande för den nordiska marknaden och de krav som professionella kunder ställer på ett modernt golvlim.

Produkterna är miljöanpassade och användarvänliga för att säkerställa ett optimalt, hållbart resultat.

LIP 745 Allroundlim

Allroundlim med bra våthugg och lång öppentid.

- PVC-fria golv
- Lång öppentid
- Homogen vinyl
- Vinyl med skum- eller vävbaksida
- Kork med PVC-baksida
- Nålfilt, mattor med latex eller PVC-baksida
- Vissa gummigolv <3,5 mm
- Underlag ≤ RF 85% (enligt GBRs limguider)

Materialåtgång: ca 3-4 m^2/liter

Förpackning: 10 liter, plasthink.
Art nr: 610000

Användningsområde:
LIP 745 är ett snabbhärdande och vattenbaserat golv- och vägglim med ett kraftigt våthugg.
Lämpligt till våt- och häftlimning av golv- och väggvinyl.
Används för limning av homogen vinyl, vinyl med skum- eller vävbaksida, PVC-fria golv, vissa typer av gummigolv, kork med PVC-baksida, nålfilt, mattor med latex eller PVC-baksida.

LIP 746 Golv- och vägglim

Allroundlim med kraftigt våthugg och goda återaktiveringsegenskaper.

- Kraftigt våthugg
- Lång öppentid
- Återaktiveringsegenskaper
- Homogen vinyl
- PVC-fria golv
- Vinyl med skum- eller vävbaksida
- Kork med PVC-baksida
- Nålfilt, mattor med latex eller PVC-baksida
- LVT eller gummi (max 3,5 mm)

Materialåtgång: ca 4 m^2/liter

Förpackning: 10 liter, plasthink.
Art nr: 610017

Användningsområde:
LIP 746 ett snabbhärdande, vattenbaserat golv- och vägglim med ett kraftigt våthugg och goda återaktiveringsegenskaper.

Lämpligt till våt- och häftlimning av golv- och väggvinyl.

Används för limning av homogen vinyl, vinyl med skum- eller vävbaksida, kork med PVC-baksida, nålfilt, mattor med latex eller PVC-baksida, samt mattor av LVT eller gummi (max 3,5 mm).

LIP 756 Linoleumlim

Linoleumlim med kraftigt våthugg.

- Kraftigt våthugg
- Lång öppentid
- Linoleum med jutebaksida
- Kork utan PVC-baksida
- Textilmattor, mattor med baksida av typ filt eller juteväv
- Nålfilt

Materialåtgång: ca 3-4 m²/liter

Förpackning: 10 liter, plasthink.
Art nr: 610024

Användningsområde:
LIP 756 är ett vattenbaserat lim för våtlimning av linoleum och textilmattor med baksida av typ filt eller juteväv, ej skum- eller PVC-baksida, på sugande underlag som t ex betong, träfiberplattor och cementbaserade avjämningsmassor. LIP 756 har ett kraftigt våthugg och når snabbt en hög styrka.

LIP 769 Parkettlim

Snabbhärdande och elastiskt parkettlim.

- Stavparkett
- Mosaikparkett
- Lamellparkett
- Massiva golv

Materialåtgång: ca 1-2 m²/liter

Förpackning: 8 liter, plasthink.
Art nr: 610031

Användningsområde:
LIP 769 används till limning av stav- och mosaikparkett, lamellparkett och massiva golv (ej kubbgolv) mot underlag av trä, betong, stål och aluminium.
Kan användas i konstruktioner med upp till 85% relativ fuktighet.

LIP 778 Fixeringslim

Vattenbaserat, lättapplicerat fixeringslim.

- Ersätter dubbelhäftande tejp
- Gör det enkelt att byta ut plattor/mattor
- Lättapplicerat

Materialåtgång: ca 6-12 m²/liter

Förpackning: 10 liter, plastdunk.
Art nr: 610048

Användningsområde:
LIP 778 är ett vattenbaserat så kallat tejp- och fixeringslim som används vid fixering av mattor/plattor med skum-, filt- eller gummibaksida. Mattor och plattor går enkelt att byta ut.

Trägolv	LIP 769
Stavparkett obehandlad	
Stavparkett, ytbehandlad	
Massiva golv <200 mm bredd	
Mosaikparkett	

Mjuka golv	LIP 745	
PVC/golv	●	
PVC/vägg	●	
Gummi*	●	
Linoleum, jutebaksida		
Linoleum, plastbaksida	●	
Textil, öppen baksida		
Textil, skumbaksida	●	
Fixering		
Plastgolv utan PVC	●	
LVT		

	●
	●
	●
	●

	LIP 746	LIP 756	LIP 778
	●		
	●		
	●		
		●	
	●		
		●	
	●		
			●
	●		
	●		

* LIP 745 och LIP 746 används till gummi max 3,5 mm tjock.

LIP Stegljudsdämpning

Genom att använda LIPs golvprodukter i kombination med LIPs stegljudsmatta är det möjligt att reducera stegljudet mellan olika våningar.

LIPs stegljudsmatta är enkel att montera och med LIPs golvprodukter minimeras installationstiden.

LIP Stegljudsmatta

Reducerar stegljud mellan våningsplan.

- Stegljudsreduktion upp till 13dB
- Inom- och utomhus
- Slitstark
- Lätt att montera och tillpassa

Mått: Bredd: 1 m +/- 1,5%. Längd: 20 m

Färg: Svart, grå och brun.
Art nr: 25019

LIP Thermodyn

Ljuddämpande och isolerande lättviktsbeläggning.

- Stegljudsdämpande 18-32 dB
- Temperaturbeständighet -46°C till +110°C
- Brandklass A med LIP golvavjämningsmassor
- Inom- och utomhus
- Tryckstyrka 30 MPa med LIP 220
- Skikttjocklek: 10-450 mm

Färg: Brunsvarta lecasten med färgat vinylgranulat.

Materialåtgång:
1 liter Thermodyn/m^2/mm = 580 gr/m^2/mm.
Vikt vid 40 mm Thermodyn och 10 mm
LIP 220: ca 44 kg/m^2

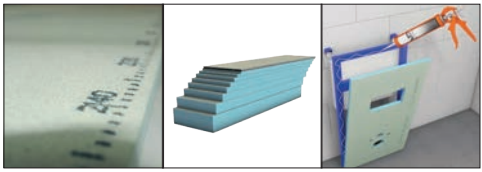
Förpackning: 33 liter, plastpåse.
Art nr: 100600

Användningsområde: LIP Thermodyn är avsedd till uppbyggnad av golvkonstruktioner där man önskar en låg vikt och stegljudsdämpning. LIP Thermodyn appliceras på samma sätt som en slipsats. När golvet är torrt, efter ca 1 dygn, påföres ev. LIP Golvspackelmassa i t ex 10 mm lagtjocklek eller så monteras keramik direkt på LIP Thermodyn.

Underlag: LIP Thermodyn kan appliceras på betong, träkonstruktioner, gamla trägolv mm.

LIP Bygg- & våtrumsskivor

LIP Board våtrumsskivor är lättmonterade, fukt- och mögelresistenta skivor som är enkla att hantera på grund av sin låga vikt. Våtrumsskivan är färdig för plattsättning men skall i våtrum beläggas med ett godkänt tätskiktssystem enligt monteringsanvisning. LIP Board lämpar sig också bra för inbyggnad av badkar och övriga inredningar i våtrum.



LIP Board

Lättmonterade våtrums- och byggskivor.

- Låg vikt (ca 2 kg/m²)
- Fukt- och mögelresistenta
- Enkla att bearbeta och montera

LIP Board våtrumsskiva har en kärna av xps och är belagd med en mineralbaserad yta. Skivan är färdig för plattsättning men skall i våtrum beläggas med ett godkänt våtrumssystem enligt monteringsanvisning.
Lip Board lämpar sig också bra för inbyggnad av badkar och övriga inredningar i våtrum.

Mått och Art nr:
LIP Board: 1300x600x4 mm **Art nr:** 91150
1300x600x6 mm **Art nr:** 91102
2600x600x12,5 mm **Art nr:** 91105
2600x1200x12,5 mm **Art nr:** 91106
2600x600x20 mm **Art nr:** 91107
2600x1200x20 mm **Art nr:** 91108
2600x600x30 mm **Art nr:** 91109
2600x600x50 mm **Art nr:** 91111

LIP Fixturboard: 1300x1200x20 mm **Art nr:** 91104

LIP Skötsel & Underhåll

Avsluta arbetet med de nya plattorna genom att rengöra och ge dem den rätta förbehandlingen innan ytan tas i bruk. LIP har flera produkter för detta, inklusive den nya svanenmärkta rengöringsserien Eco Clean.
I Eco Clean-serien ingår även en produkt för daglig rengöring.

LIP K10 Eco Clean Klinkerrent

Svanenmärkt rengöring som avlägsnar kalk och cementfilm mm.

PH-värde (koncentrat): 1,2

Materialåtgång:
2 kapslar (2x10 ml) till 1 liter vatten

Förpackning: 1 liter, plastflaska.
Art nr: 92004

Användningsområde:
LIP K10 Eco Clean Klinkerrent är en svanenmärkt produkt för avkalkning av badrum och toaletter. Kan användas på kakel, rostfritt stål, duschkabiner, sanitetsporslin och andra syrabeständiga ytor.

OBS! LIP K10 Eco Clean Klinkerrent ska inte användas på natursten.

NORDIC SWAN ECOLABEL
5026 0070

LIP Klinkertvätt K2

Klinkertvätt för daglig skötsel av kakel och klinker. Fungerar som en ytbehandling av nya sten- och klinkergolv och hjälper till att bevara klinkerns naturliga färg.

Färg:
Transparent

Dosering:
1 dl klinkertvätt till 10 liter vatten.

Förpackning: 1 liter, plastflaska.
Art nr: 2797272

Användningsområde:
Till daglig rengöring av glaserade kakel, klinker, mosaik, oglaserade kakel, målade ytor, vinyl och sanitetsporslin m.m.
LIP Klinkertvätt K2 kan även användas till mättande grundbehandling, bevarar sten- och klinkergolvets naturliga lyster och skyddar mot smuts samt kalkavlagringar.

LIP Klinkerolja K3

Till mättning av sten- och klinkergolv; för att skapa en smuts- och kalkavvisande yta samt för att bevara klinkerns naturliga färg.

Materialåtgång:
1 liter LIP Klinkerolja till ca. 10 m², beroende på underlagets sugförmåga.

Förpackning: 1 liter, plastflaska.
Art nr: 2797264

Användningsområde:
LIP Klinkerolja används som en mättande grundbehandling av sten och klinkergolv, den framhäver golvets naturliga färg och ger en smuts- och kalkavvisande yta.

OBS! Används ej till ljus marmor.

LIP G10 Eco Clean Grundrent

Svanenmärkt grundrengöring som avfettar de flesta ytor.

PH-värde (koncentrat): 11,2

Materialåtgång:
1 kapsyl (10 ml) till 2 liter vatten

Förpackning: 1 liter, plastflaska.
Art nr: 92011

Användningsområde:
LIP G10 Eco Clean Grundrent är en svanenmärkt produkt som effektivt avlägsnar smuts, olja och fett. Lämplig för kök, bad och grovrengöring av alla vattenbeständiga ytor.

OBS! Ska ej användas på obehandlade ytor och träytor.

OBS!! LIP G10 Eco Clean Grundrent kan missfärga linoleum i hög koncentration.

NORDIC SWAN ECO-LABEL
5026 0070

LIP Fogförseglare

Förseglar cementfogar mot fukt, kalk och smuts.

- Bevarar fogens naturliga färg
- Inom- och utomhus

Materialåtgång:
ca 0,1 liter per 10 m^2

Förpackning: 0,5 liter, plastflaska.
Art nr: 80100

Användningsområde:
LIP Fogförseglare är ett impregneringsmedel, till försegling av cementfogar, oglaserade keramikplattor mm. som underlättar rengöring av kalk och smuts mm.
Missfärgar inte fogen och har en vattenavvisande effekt på sanitetsporslin, glas, armaturer mm. Kan också användas som impregneringsmedel på betonggolv.

LIP Sanitetsrent S1

Rengör och avlägsnar lättare kalkavlagringar.

Dosering:
0,5-1 dl blandas i 10 liter vatten.

Förpackning: 1 liter, plastflaska.
Art nr: 400021

Användningsområde:
Till daglig rengöring av kakel, sanitära installationer, rostfritt stål m.m.

OBS!
Får ej användas på marmor och andra kalkhaltiga naturstenar.

LIP Fog- och Kakelrent F1

Effektivt djuprengörande. Avlägsnar mörka fläckar som orsakats av mögel och smuts.

- Inom- och utomhus

Dosering:
Normal rengöring:
4-5 dl till 10 liter vatten.

Förpackning: 1 liter, plastflaska.
Art nr: 400069

Användningsområde:
LIP Fog- och Kakelrent F1 är ett rengöringsmedel som snabbt och effektivt avlägsnar smuts och bakterier, samt rengör och förebygger mögel och alger. På absorberande ytor som cementfogar, betong m.m. har LIP Fog- och Kakelrengöring en hämmande effekt som begränsar tillväxten av mögel, alger m.m.
LIP Fog- och Kakelrent kan användas på betong, keramik, kakel, trä utomhus m.m.

LIP F20 Eco Clean Keramiktvätt

Milt svanenmärkt rengöringsmedel för daglig rengöring av alla ytor.

PH-värde (koncentrat): 8,9

Materialåtgång:
1 kapsyl (10 ml) till 5 liter vatten.

Förpackning: 1 liter, plastflaska.
Art nr: 92028

Användningsområde:
LIP F20 Eco Clean Keramiktvätt är en svanenmärkt produkt för daglig rengöring av alla tvättbara ytor. Lämplig för kakel, klinker och t ex vinyl- och laminatgolv då det inte bildas någon skyddsfilm. Kan också användas till sanitetsporslin och badrumsmöbler.

NORDIC SWAN ECOLABEL
5026 0070

Verktyg till tätskikt

LIP Folielimsspackel

För applicering av LIP 2K Folielim före monterig av folien.
Längd: 400 mm. Tandning: 4x3 mm sågtandning.
Material: Härdat stålblad med handtag av björk.

Tandad 100 mm. **Art nr:** 600525
Tandad 200 mm . **Art nr:** 600526
Tandad 300 mm. **Art nr:** 600527
Tandad 400 mm. **Art nr:** 600528
Tandad 500 mm. **Art nr:** 600529

LIP Foliespackel

För montering av våtrumsfolie. Används för att arbeta bort veck, luftblåsor och överflödigt lim under folien.
Material: ABS-plast med handtag av björk.

Bredd: 185 mm. **Art nr:** 35001
Bredd: 385 mm. **Art nr:** 32063

Roller Blå

Bredd: 180 mm.
Art nr: 91161

Elementpensel

Bredd: 70 mm.
Art nr: 91160

Verktyg plattsättning

LIP Tandspackel

Fixkam med 4, 6, 8 och 10 mm tandning.
Ergonomiskt handtag för lättare applicering.

Fixkam 4 mm, **Art nr:** 2797397
Fixkam 6 mm, **Art nr:** 2797405
Fixkam 8 mm, **Art nr:** 2797413
Fixkam 10 mm, **Art nr:** 2797421

LIP Tandspackel

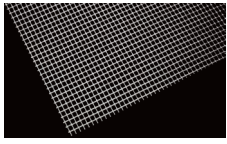
Fixkam med 50 cm bred och 10 och 15 mm tandning.

Fixkam 10 mm 50 cm. **Art nr:** 600117 Nyhet
Fixkam 15 mm 50 cm. **Art nr:** 600131 Nyhet

Tillbehör & verktyg till fasadputsning

Armeringsnät puts

Av glasfiber 4x4 mm 50x1 m
Art nr: 33007



Putsbräde

Plast 280 x 140 mm Nyhet
Art nr: 600180

LIP Spackelhink

Plasthink med lock för blandning av LiPs samtliga produkter. 30 L
Art nr: 91007

Tillbehör spackel och avjämningsmassor

LIP Piggroller

För utjämning och avluftning av avjämningsmassa. Finns i 3 storlekar:

Bredd: 250 mm pigglängd 20 mm.
Art nr: 60119

Bredd: 400 mm pigglängd 20 mm.
Art nr: 60126

Bredd: 500 mm pigglängd 35 mm.
Art nr: 60133

LIP Nivåpinne

50 st. Självhäftande. Max nivåhöjd 60 mm.
Art nr: 32062

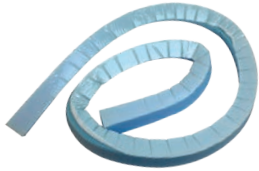
LIP Avstängarlist

Självhäftande avstängarlist som används till att avgränsa och stoppa spackelmassor.

Mått: 2000x30x30 mm, blå
Art nr: 500042

Mått: 2000x40x50 mm, blå
Art nr: 500059

Duopack 2 st
Mått: 2000x30x30 mm, svart
Art nr: 60225



Kantband med tejp

Kantremsa för rörelseupptagning i golvkonstruktioner.

Mått: 50x5mm x 25m Nyhet
Art nr: 30601035

Glasfibernät 105 GN

Extra drag- och rivtålig, spricköverbryggande glasfiberväv som tilläggsarmering för avjämningsmassor, fästmassa, spackelmassor och puts.

Mått: 1x25m Nyhet 2023
Art nr: 33008

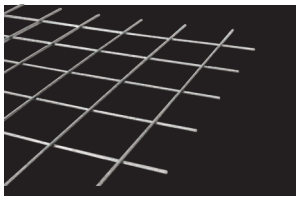
Armeringsnät

Rotnät för förstärkning av betongkonstruktioner.
Nätet fördelar belastning och förhindrar sprickbildning.

Mått: 1145x775 mm Nyhet

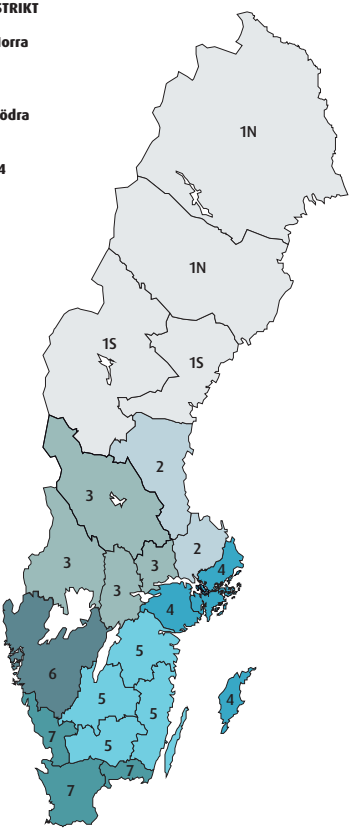
Förpackning: 100-pack
Art nr: 101201

Förpackning: 300-pack
Art nr: 101202



LIP Konsulenter

KONSULENT	DISTRIKT
Lars Lindqvist 0705-370 607 E-mail: lars.lindqvist@lip.dk	**1 Norra**
Johan Söderlind 0704-195147	**1 Södra**
Martin Erasmie 0709-391 122 E-mail: martin.erasmie@lip.dk	**2, 4**
Stefan Hjort 0709-326 007 E-mail: stefan.hjort@lip.dk	**3**
Leif Dandanell 0705-399 820 E-mail: leif.dandanell@lip.dk	**4**
Jonas Svensson 0706-140 700 E-mail: jonas.svensson@lip.dk	**5**
Vakant 0709-611 655 E-mail: infosverige@lip.dk	**6**
Anders Wittingfors Fasadputskonsulent 0734-43 64 46 E-mail: anders.wittingfors@lip.dk	
Jerry Lindström Försäljningschef 0703-709 044 E-mail: jerry.lindstrom@lip.dk	
Vakant Tekniksupport 070-517 35 77 E-mail: infosverige@lip.dk	



Kontor:
Lip Sverige AB
Korgvidegränd 1-3
162 44 Vällingby
08-25 00 70
E-mail: infosverige@lip.dk

EMICODE

Ren luft – din hälsa!

Människor vistas allt mer inomhus, därför är kvaliteten på inomhusluften av hög betydelse.

För att säkerställa ett gott inomhusklimat är det viktigt att installationsmaterial och byggprodukter; såsom isolering, lim, tätningar, spackel mm har så låga egenemissioner som möjligt.

För att säkerställa ett optimalt skydd när det gäller hälsa, miljö och inomhusluftens kvalitet använder sig LIP av miljöcertifieringen Emicode. Man kan förlita sig på att produkter som har tilldelats EMICODE® har mycket låga utsläpp, följer strikta gränser och är under ständig och oberoende kontroll.
De mätningar som redovisas är redan från dag 3 efter applicering vilket innebär att EMICODE också tar hänsyn till arbetsmiljön och inte bara den färdighärdade produkten.

EMICODE® garanterar en långsiktigt säker och ren luft – och ett bra inomhusklimat.

En miljövarudeklaration, dagligen kallad EPD (Environmental Product Declaration) ger tredjepartsverifierad information om produktens miljöpåverkan för de olika faserna i byggproduktens livscykel; produktion, användning och avfallshantering/återvinning.

Grunden för en EPD är en så kallad livscykelbedömning – LCA (Life Cycle Assessment). I en LCA kommer byggproduktens resursförbrukning under hela dess livscykel att kartläggas och informationen kan sedan användas för att utvärdera en byggnads totala miljöpåverkan.

En generisk EPD, t ex FEICA, representerar ett genomsnitt för en specifik bransch/produkttyp. En produktspecifik EPD är framtagen för en specifik produkt från en viss tillverkare och kan därmed användas för att prioritera produkter med den bästa miljöprofilen i byggnadens LCA.

LIP har medvetet investerat i produktspecifika EPD:er för att kunna utveckla produkter med så låg klimatpåverkan som möjligt – och arbetet fortsätter.

- när man bygger på kvalitet!

LIP Sverige AB
Korgvidegränd 1-3 | 162 44 Vällingby | Tel. 08-25 00 70
lip.dk/se | infosverige@lip.dk