

# LIP 22 Epoxy Fäst-/fogmassa

## Fogmassa/ fästmassa, utan organiska lösningsmedel

LIP 22 Epoxi är avsedd för att montera och foga keramiska golv/väggkeramik i t.ex. storkök, slakterier, mejerier, bryggerier, badanläggningar etc., där det ställs stora krav på fogmassans kemiska motståndskraft.



- ▶ Kemikaliebeständig
- ▶ För inomhus och utomhus bruk
- ▶ Tål hög mekanisk belastning
- ▶ Smidig och lättbearbetad
- ▶ Svamp- och mögelavvisande
- ▶ Fogbredd 2-10 mm
- ▶ Vid fogning av lodrätt ytor iblandas Tix



Art nr:	3 kg: 80056 12 kg: 80063
Förpackning:	3 och 12 kg plasthink
Färg:	Grå
Antal per pall:	72 x 3 kg 36 x 12 kg

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+10°C - +25°C
Blandningsförhållande	Komponent A+B
Öppentid	Ca. 50 minuter vid 20°C*
Gång-/fogningsbar	Tidigast efter 24 timmar*, beroende på temperatur, keramikens beskaffenhet, underlagets fuktinnehåll och absorptionsförmåga.
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20°C*
Materialåtgång	Som fästmassa: 1,9 - 4,8 kg beroende på keramikstorleken och underlag Som fogmassa: 0,5 - 10,6 kg beroende på keramikstorleken och underlag. Konkret åtgång kan beräknas på lip.dk eller via LIP's app.
Lagtjocklek	10 mm
Dragstyrka 24 timmar	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Dragstyrka 28 dygn	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Förvaring / Teknisk data	12 mån. i öppnat emballage. Förvaras mörkt och svalt.

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

# LIP 22 Epoxy Fäst-/fogmassa

## Fogmassa/ fästmassa, utan organiska lösningsmedel

### Underlag

Betongelement, klinkerbetong, putsade väggar, gasbetong, gipsskivor, vattenfasta fanérskivor, målade ytor, golvvinyll, befintligt kakeleller klinker, simbassänger samt kylrum. Gjutna betongväggar och golvtytor (äldre än 2 månader). Lättbetongselement (max. fuktinnehåll 4-8%).

### Förbehandling

Underlaget ska vara fast och fritt från damm, smuts, olja, fett, vax och andra släppmedel innan applicering. Borttagning av fett och tvålorester görs med LIP G10 Eco Grundrens. Vid starkt sugande underlag inomhus, t.ex. obehandlad lättbetong, bör ytan primas med LIP Primer 54 i förhållandet 1 del primer och 10 delar vatten.

### Bruksanvisning

Epoxy 22 Fäst-/fogmassa levereras som två separata komponenter/förpackningar som är klara att blanda. De två komponenterna är harts respektive härdare.

Komponenterna ska vid blandning ha en temperatur på min. 15- 20 °C. I härdarförpackningen finns det plats att blanda i harts. Blanda samman de bägge komponenterna i härdarförpackningen under kraftig omrörning med en maskinblandare eller motsvarande.

Var noga med att se till att all harts tillsätts i blandningen. De uppvägda volymerna får inte delas. Blandningstid 4-5 min. tills man fått en smidig, homogen konsistens. Den blandade mängden kan bearbetas i cirka 50 min. vid 20 °C.

Om blandningen känns "tungarbetad" kan det bero på att temperaturen på golvet/ klinker är för låg (bör inte vara under 10 °C) eller att komponenterna var kalla vid blandningen.

Vid fogning med Epoxy 22 Fäst-/fogmassa skall den göras diagonalt över fogarna med en plast- eller gumispäckel avsedd för epoxy fog. Överblivet material tas/tvättas bort under bearbetningstiden med ljust vatten och en fast svamp (t.ex. 3M Scotch Brite 8541). Restslam bearbetas med en mjuk cellulosasvamp tills slammets ser tvålaktigt och upplöst ut. Det tas då bort med svamp eller gummiskrapa. Tvättas sedan med rent vatten, ev. med T-sprit tillsatt. Byt vatten ofta.

Vid platsättning med Epoxy 22 Fäst-/fogmassa, appliceras fästmassan på väggen/golvet med en tandad spackel, först med den släta sidan, sedan dras ytan av med den tandade sidan till ett jämnt jockt skikt, plattorna trycks och vrids fast i den fuktiga fästmassan, kontrollera med jämna mellanrum att plattan har 80 - 100 % täckning/vidhäftning mellan platta och underlag. Vid användning utomhus, i simbassänger eller vid läggning av stora storformatsplattor ska täckningen vara 100 %.

### Rengöring

Verktyg rengörs med vatten direkt efter användning. Härdad P 22 Epoxi kan endast tas bort mekaniskt. Produkten ska betraktas som farligt avfall. Använd det kommunala insamlingssystemet.

### Allmänt

LIP-produkter står ständigt under intern såväl som extern kvalitetskontroll. Utöver denna produktinformation hänvisar vi till samtliga aktuella byggnadsregler och gällande normer i det land där produkten används. Vi garanterar att samtliga LIP-produkter är felfria när de lämnar vår fabrik. Då användarnas arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ta ansvar för detta.

### Hänvisning

Säkerhetsdatablad



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

# LIP 22 Epoxy Fäst-/fogmassa

## Fogmassa/ fästmassa, utan organiska lösningsmedel

**OBS!**

Vid fogning av lodräta ytor, lister och golv med större fall samt vid användning som fästmassa tillsätts LIP Tix i förhållandet cirka 10-20 gram/kg färdigblandad Epoxy 22 Fäst-/fogmassa.

Härddningstid: Vid 20 °C är ofogade ytor gångbara efter 1 dygn och klarar hårdare belastning efter 2-3 dygn. Kemikaliebeständighet efter cirka 7 dygn.

Låga temperaturer försvårar bearbetningen. Det är bäst att värma produkterna till rumstemperatur före användning. Höga temperaturer förkortar appliceringstiden.

**Att arbeta med Epoxy:**

Följ alltid Arbetsmiljöverkets gällande skyddsföreskrifter för härdplaster. För att arbeta med epoxiprodukter måste man som entreprenör genomgå en härdplastutbildning.

**Skyddsutrustning**

Vid arbete på tillfällig arbetsplats är det särskilt viktigt att använda skyddsdräkt och felfria skyddshandskar anpassade för epoxiarbete. Om det finns risk att andas in damm eller gaser från epoxi eller härdare, använd andningsskydd med lämpliga filter. Om det finns risk för stänk, använd skyddsglasögon. Det ställs speciella krav på heltäckande personlig skyddsutrustning och andningsskydd vid epoxisprutning. Ögondusch ska finnas i anslutning till arbetsplatsen.

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