



22 Epoxi

Syrafast 2-komponents fogmassa/
fästmassa, utan organiska
lösningsmedel

- Kemikaliebeständig
- För inomhus och utomhus bruk
- Tål hög mekanisk belastning



diagonalt över fogarna med en fogbräda gjord av silikongummi eller gummi avsedd för epoxifog. Överblivet material tas/tvättas bort under bearbetningstiden med ljummet 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. Tvätta sedan med rent vatten, ev. med T-sprit tillsatt. Byt vatten ofta.

Vid plattsättning med **LIP 22 Epoxi**, appliceras fästmassan på väggen/golvet med en tandad spackel, först med den släta sidan, sedan dras ytan av med den tandade sidan till ett jämntjockt 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 %.

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 **LIP 22 Epoxi**.

Härddningstid

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

Rengöring

Verktyg rengörs med vatten direkt efter användning. Härdad P 22 Epoxi kan endast tas bort mekaniskt.

Förpackning

Plasthink på 3 och 12 kg.

Färg

Grå.

Hänvisning

[Säkerhetsdatablad.](#)

Användningsområde

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

Underlag

Betongelement, klinkerbetong, putsade väggar, gasbetong, Yton, gipsskivor, vattenfasta fanérskivor, målade ytor, golvvinyl, befintligt kakel eller 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 tvålrester görs med **LIP G1 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.

Att jobba med Epoxi

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 skyddsutrust-

ning och andningsskydd vid epoxisprutning. Ögonskydd ska finnas i anslutning till arbetsplatsen.

Bruksanvisning

LIP 22 Epoxi levereras som två separata komponenter/förpackningar som är klara att blanda. De två komponenterna är harts respektive hårdare. Komponenterna ska vid blandning ha en temperatur på min. 15–20 °C. 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. Fogning med **LIP 22 Epoxi** görs

Tekniska data	
Arbetstemperatur	10 °C – 25 °C
Blandningsförhållande	Komponent A+B
Bearbetningstid	Cirka 50 minuter vid 20 °C
Gång-/fogningbar	Tidigast efter 24 timmar, beroende på temperatur, underlagets fuktinnehåll och uppsugningsförmåga
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20 °C
Materialåtgång	Som fästmassa: 1,9 kg/mm ² beroende på keramikstorlek och underlag. Som fogmassa: 0,5–10,6 kg beroende på keramikstorlek och underlag Konkret åtgång kan beräknas på lip.dk eller via LIPs app.
Skiktjocklek	Upp till 10 mm
Avdragsstyrka 24 timmar	> 1 N/mm ²
Avdragsstyrka 28 dygn	> 1 N/mm ²
Förvaring/tekniska data	Min. 12 månader i oöppnad förpackning. Förvaras mörkt och kallt
Förvaring/arbetsmiljö	Min. 12 månader i oöppnad förpackning. Förvaras mörkt och kallt

