

EPOXIN L-20 Epoxyimpregnering

- Beskrivelse:** EPOXIN L-20 er en to-komponent løsemiddelfri lavviskøs epoxy som kan brukes som impregnering, lim, injisering eller mørtel. Fordi EPOXIN L-20 er lavviskøs penetrerer den derfor godt inn i betongflaten og sørger for forankring nede i betongen. Produktet er absolutt vannfast, har høy kjemikaliefasthet og høye mekaniske egenskaper (slitestyrke). EPOXIN L-20 har god adhesjon til alle faste underlag som betong, metall, stein og tre når riktig forbehandlingsprosedyre følges.
- Bruksområde:** EPOXIN L-20 epoxyimpregnering er beregnet til alle typer gulv og flater hvor det foruten støvbinding ønskes øking av betonges fasthet, slitestyrke og kjemikalieresistens. Imregnerer for eksempel lagergulv, produksjonslokaler, bensinstasjoner, garasjeanlegg, verksteder, sisterner, vannbasseng og betongdekker. Som lim kan EPOXIN L-20 brukes til å lime betong til betong eller stål til betong. Ved bom i betonggulv eller sprekker i betongkonstruksjoner, kan EPOXIN L-20 benyttes som injisering. Se eget datablad for epoxymørtel. Utlagt som 2 strøks impregnering fås en tørrfilm (slitefilm) på 250-300 my

BRUKSANVISNING

- Forbehandling:** Det forutsettes at underlag og forbehandling er som spesifisert (se eget datablad). Generelt gjelder at flaten skal være fast, absolutt ren og fettfri.
- Blanding:** Komponent B blandes omhyggelig i komponent A umiddelbart før bruk.
- Påføring:**
1. strøk: EPOXIN L-20 (A+B) påføres flaten jevnt med rull. På lite sugende betongunderlag (eks. vakumbetong) bør det tynnes ca 10% med Tynner E-04. Ett strøk EPOXIN L-20 brukes også som grunning for EPOXIN HIGH BUILD og EPOXIN SILO.
 2. strøk: EPOXIN L-20 påføres jevnt ovenpå 1. strøk, og før dette er tatt i bruk. For å sikre god vedheft og riktige herdebetingelser bør 2. strøk påføres så snart 1. strøk er støvtørt (gjerne samme dag).
- Som lim benyttes EPOXIN L-20 uforynnet, til injisering tynnes den ca 5%. Se egen bruksanvisning ved bruk av EPOXIN L-20 som mørtel.
- Rengjøring:** Verktøy og utstyr rengjøres umiddelbart med Tynner E-04 evt. lynol.



Adda Byggkjemi AS
Gråterudveien 26
N-3036 Drammen
Tel: 32 26 09 99
Fax: 32 26 09 98
www.adda.no

TEKNISKE DATA

Utseende:	Lysgul, klar tyktflytende væske
Type:	To-komponent epoxy herdeplast
Tørrestoffinnhold:	100 %
Spesifikk vekt:	1,10 kg / ltr ved 20°C
Blandingsforhold:	Komp A : Komp B = 67:33 (vektdele)
Brukstemperatur:	Minimum +10°C i luft og underlag
Brukstid (potlife):	60 min. v/ 20°C. Jo større blandinger desto kortere brukstid
Tørketid:	12 timer ved 20°C
Herdetid:	Ca 3 døgn ved 20°C
Forbruk:	0,15 – 0,20 kg /m ² pr strøk Ved 2. strøk ca 0,3 kg pr m ²
Lagring:	Lagringstid er 12 mndr. i uåpnet emballasje. Bør lagres i temperaturer mellom + 5°C og + 20°C.
Emballasje:	2 komponenter, A + B, sett á 1 kg eller 4 kg
Brannfare:	Ingen
Helsefareklasse:	00, krever ikke YL-merking
Verneregler:	Utvis varsomhet når det gjelder hudkontakt. Sprut i øynene må unngås. Se ellers eget sikkerhetsdatablad.