

EPOXY PRIMER

Brugervejledning

Generelt:

- EPOXY PRIMER er en opløsningsmiddelfri 2-komponent klar epoxy-primer. Komponent A og komponent B blandes altid i forholdet 65 vægtdele A og 35 vægtdele B.
- Åbningstid/potlife er ca. 35 minutter ved +15°C. Bland derfor aldrig mere end der kan påføres på ca. 35 minutter. Tørstofindholdet er 100%.
- Gulvtemperaturen ved påføring/hærdning skal være mindst +10°C. EPOXY PRIMER kan påføres ved en relativ luftfugtighed på op til 94%.
- Efter sidste behandling bør gulvet altid hærde mindst 24 timer inden ibrugtagning. Er gulvtemperaturen under +15°C bør gulvet hærde mindst 48 timer.
- Bemærk: Lave temperaturer forlænger hærdetiderne og høje temperaturer forkorter hærdetiderne. Fuldstyrke opnås efter 5-7 døgn.
- Før behandling bør betonoverfladen altid testes for restfugt, f.eks. ved at tape ca. 1 m² plastfolie fast til gulvet og herefter vente minimum et døgn. Bliver betonen mørk eller ses der kondens indeholder betonen fugt og bør tørre yderligere. Brug ikke tvangstørring.
- Benyt altid handsker ved håndtering af epoxyprodukter. MAL-kode (1993): 00-5.
- Værktøj rengøres med cellulosefortynder, xylene eller toluen.

Forbehandling:

Nye betonoverflader:

- Ny beton skal være helt tør og fri for snavs, olie o.l.
- Overfladen højtrykspules. Brug evt. vandstøvsuger til at fjerne vandet.
- Når overfladen er tør fjernes evt. slamlag og løstsiddende beton med stålbørste, karborundumsliber, fræsning, sandblæsning e.l. Herefter støvsuges omhyggeligt.
- Alternativt fjernes slamlaget ved syrevask: Bland 1 del DEX med 20 dele vand. Fugt gulvet med vand og fordel syreblandingen med gummiskraber eller børste. Lad ligge ca. 3-5 min og skyl herefter grundigt med rigeligt vand og lad gulvet tørre.
- Herefter påføres 1 lag EPOXY PRIMER med pensel, rulle eller gummiskraber. En kombination, hvor der først fordeles med gummiskraber, spartel eller stålbørste og derefter bliver rullet, er mest effektiv. Undgå luftbobler. Rækkeevne: Ca. 0,2-0,4 kg/m², dvs 1 kg EPOXY PRIMER rækker til ca. 2,5-5 m².

Gamle betonoverflader:

- Overfladen højtrykspules og påføres herefter DEX fortyndet 1:5 med vand. Efter 15-30 minutter højtrykspules overfladen igen og skylles grundigt. Gentag evt. behandlingen. Brug evt. vandstøvsuger til at fjerne vandet.
- Når overfladen er tør fjernes evt. slamlag og løstsiddende beton med stålborste, karborundumsliber, fræsning, sandblæsning e.l. Herefter støvsuges omhyggeligt.

Udjævning:

- Til fremstilling af en selvudjævnende belægning blandes først EPOXY PRIMER Komponent A og B. Tilsæt ca. 1,7 vægtdele FLOW FILLER til 1 vægt del EPOXY PRIMER og bland grundigt.
- På meget porøse overflader grundes med EPOXY PRIMER inden udjævningsmassen påføres. Efter 10 timers hærkning påføres udjævningsmassen.
- Ved grunding påføres EPOXY PRIMER med pensel, rulle eller gummiskraber. En kombination, hvor der først fordeles med gummiskraber, spartel eller stålbræt og derefter bliver rullet, er mest effektiv. Undgå luftbobler.
- Ved udjævning fordeles udjævningsmassen med spartel eller stålbræt. Undgå at trække luftbobler i udjævningsmassen. Eventuelle luftbobler fjernes nemmest ved at trække udjævningsmassen over en ekstra gang med værktøjet.
- Ønskes en skridsikker overflade drysses GRIP i den våde udjævningsmasse. Brug ca. 2-3 kg GRIP pr. m². Efter afhærdning fejes den overskydende GRIP op, denne kan bruges igen.
- Vigtigt: Det anbefales herefter at top-coate med yderligere et lag EPOXY PRIMER for at sikre optimal binding af GRIP samt for at opnå den ønskede ruhed/skridsikring.
- Rækkeevne ved grunding: Ca. 0,2-0,4 kg/m², dvs 1 kg EPOXY PRIMER rækker til ca. 2,5-5 m².
- Rækkeevne ved udjævning: 1 kg EPOXY PRIMER og 1,7 kg FLOW FILLER giver ca. 1,6 liter udjævningsmasse svarende til 1,6 mm/m².
- Anbefalet forbrug: ca. 1 kg udjævningsmasse pr. m² dvs. disse 2,7 kg rækker til ca. 2,7 m².

Reparationsmasse:

- Til fremstilling af reparationsmasse tilsæt ca. 5-6 vægtdele REP FILLER til 1 vægt del EPOXY PRIMER og bland grundigt.
- Der skal grundes med EPOXY PRIMER inden påføring af reparationsmassen. Reparationsmassen påføres i den våde grunder. Reparationsmassen fordeles og glattes med et stålbræt, murerske e.lign. Stænk evt. værktøjet med vand så det glider og slipper lettere.
- Efter ca. 2 timer påføres reparationsmassen et lag EPOXY PRIMER for at forsegle overfladen.
- Rækkeevne: 1 kg EPOXY PRIMER og 5 kg REP FILLER giver ca. 3 liter reparationsmasse svarende til 3 mm/m².

Værktøj m.m.:

- Højtryksrensere.
- Evt. vandstøvsuger.
- DEX til syrevask.
- Vinkelsliber med karborundumsliber, stålbørste.
- Kraftig støvsuger.
- Rene blandespande - hvis der ikke blandes i originalspandene.
- Evt. kraftigt metaltape til at afgrænse det område, der skal behandles.
- Vægt - hvis emballager skal deles.
- Langsomtgående boremaskine med omrører.
- Pensel, rulle og GUMMIPADs. Almindeligt murerværktøj.
- Cellulosefortynder til rengøring.

Husk:

- Omhyggelig rengøring og et tørt gulv er grundlaget for et godt resultat.
- **Bland aldrig mere end der kan påføres på ca. 35 minutter.**
- Gulvtemperaturen ved påføring/hærdning skal være mindst +10°C.
- Lave temperaturer forlænger hærdetiderne og høje temperaturer forkorter hærdetiderne.
- Efter sidste behandling bør gulvet altid hærde mindst 24 timer inden ibrugtagning. Er gulvtemperaturen under +15°C bør gulvet hærde mindst 48 timer.