



GI 110



2-komponent klar epoxy primer & binder

TEKNISKE DATA

Densitet ved 23° C / 50% rel.

Luftfugtighed: 1,09 g/cm³

Vedhæftningsstyrke: > betonbrud

Materialeforbrug

Primer: 250-400 g / m² afhængig af underlaget.

Blandingsforhold

v. vægt (A:B): 2:1

v. volumen (A:B): 1,8:1

Epoxy Mørtel: 4-10% GI 110 blandes med natursand.

Viskositet ved 25° C

Komponent A (resin): 500-800 mPas

Komponent B (hærder): 30-50 mPas

Blandet A+B: ca. 200 mPas

BEHANDLINGSTID Ved 50% rel. luftfugtighed

Omgivelsestemperatur	+10° C	+20° C	+30° C
	40-50 min	25-30 min	12-15 min

Højere temperaturer reducerer brugstiden og viskositet.

Lavere temperaturer øger brugstiden og viskositet.

HÆRDETID Ved 50% rel. luftfugtighed

Underlagstemperatur	+10° C	+20° C	+30° C
Tilgængelig efter	24-36 timer	12-16 timer	6-8 timer
Forsigtig trafik efter	48 timer	24 timer	12 timer
Komplet belastning efter	10 dage	7 dage	3 dage

God ventilation skal sikres efter påføring og under hærkning.

Under hele hærdefasen skal området beskyttes mod direkte kontakt med vand.

Shore A / Shore D: Shore D: >70

MAL-kode brugsklar blanding (1993): 00-5

EU-direktiv 2004/42 EG

Det maksimale VOC-indhold (produktkategori IIA / j type Ib) i sin klar til brug betingelse er <500 g/l (2010 grænseværdi).

GISCODE: RE 1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.

Version 5.0/2019