

TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

42 DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN

42.31 GEHECHTE MORTELDEKVLOEREN

42.31.10-a

GEHECHTE MORTELDEKVLOER

0. GEHECHTE CEMENTGEBONDEN GIETVLOER

Gehechte cementgebonden gietvloer uitvoeren overeenkomstig CUR-aanbeveling 110.

Draagvloer:

Zorg voor een ondergrond die draagkrachtig, stabiel en droog en vrij van stof en andere verontreinigen is die nadelig zijn voor een goede hechting.

De ondergrond eventueel mechanisch prepareren doormiddel van schuren, stralen of frezen om een goede hechting te kunnen waarborgen. De huidtreksterkte van de bestaande ondergrond dient $>0,5 \text{ N/mm}^2$ te zijn.

Plaats kantstroken van minimaal 8- 10 mm dikte langs alle muren, kolommen, doorvoeren en andere opgaande bouwdelen.

Ondergrond voorbehandelen met primer.

Gietvloerdikte (mm): ($> 30 \text{ mm}$).

Dilatatievoegen:

- bij vloerveld groter dan 150 m^2 .
- vloerveld mag geen verhouding hebben die groter is dan 2:1.
- deuropeningen moeten worden voorzien van een uitzettingsvoeg/dilatatievoeg.

Gebruik stukken (glasvezel) wapeningsnet op maat, ter versteviging verticaal langs muren op uitwendige hoeken om eventuele scheurvorming te reduceren.

Verwerking conform productinformatieblad en verwerkingsvoorschriften.

4. DEKVLOERMORTEL (NEN-EN 13813:2002)

Fabricaat: via Cemfloor distributiepartners.

Type: Weber Cemfloor.

Beoogd gebruik: gietdekvloermortel

Druksterkte (C) (NEN-EN 13892-2) (N/mm^2): (\20. \25. \30.)

Buigsterkte (F) (NEN-EN 13892-2) (N/mm^2): (\4. \5. \6.)

Bindmiddel: cement (CT).

Toeslagmateriaal: combinatie van additieven die de vloeibaarheid, stabiliteit, krimpreductie, verwerkbaarheid en hechtsterkte bevorderen.

Grootste korrelafmeting(en) (mm): 6.

Consistentie met Hägermann trechter: 22 – 26 cm (ideaal 24 cm)

Toebehoren:

- voorstrijk-/hechtmiddel: Weberfloor 4716 vloerprimer.
- kantstrook: 8-10 mm dik, hogedruk PE-Schuim.

.01 VRIJDRAGENDE VLOER, BINNEN

De dekvloer ter plaatse van, volgens tekening