

PRODUKTBLAD



- Skal kun tilsættes vand

Anvendelsesområde

Weber rep 932 0-12 mm anvendes til støbearbejder og belægninger, hvor der kræves en særlig modstandsdygtig beton, f.eks. i konstruktioner udsat for sulfat- og anden kemisk belastning eller belægninger udsat for frost. Anvendes også til gulve med hårdt slid. Rep 932 anvendes primært i lagtykkelser > 50 mm og kun ved temperaturer > 5 °C. Den omkringliggende beton/mørtel bør have en styrke, der minimum svarer til 30 - 35 MPa. På grund af sin letflydende konsistens er weber rep 932 specielt velegnet til udstøbning med tæt armering.

Produktbeskrivelse

Rep 932 er en fabriksfremstillet, tørblandet cementbaseret og kloridfri reparationsbeton. Produktet er fremstillet på basis af anlægscement, sand og additiver. Produktet skal kun iblandes vand for at opnå en letbearbejdelig beton. Den er modstandsdygtig overfor kemikalier, er frost-beständig, vandtæt og med høj styrke. Anvendt i en letflydende konsistens, har Rep 932 en slutstyrke på > 60 MPa.

Tekniske data

- D100 i mm: 12 mm.
- Bindemiddel: Anlægscement
- Sandtype: Natursand
- Styrkeklasse: > 60 MPa
- Vandcementtal: 0,35
- Luftindhold: 5 - 8 %
- Anvendelsestid ved 20° C: Ca. 30 min.
- Hærdning begynder efter: Ca. 6 timer
- Vandtæthed: Vandtæt beton
- Frostbestandighed: Meget god (salt-/frostbestandighed)
- (SS 137244)

Produktoversigt

Underlag

- Beton
- Puds

Lagtykkelse

- > 50 mm

Forbrug

- 20 kg sæk =
10 L færdigblandet beton

PRODUKTBLAD



Blandingsforhold

- 1,5 L vand pr. 20 kg

Holbarhed

- Ca. 12 mdr. i tørt rum tildækket med plast
- Åbne sække kun kort tid

Forbehold

Da der foreligger forskellige forhold og forudsætninger i hvert enkelt tilfælde, kan Weber ikke være ansvarlig for andet, end at de informationer, der her gives under punktet Produktbeskrivelse, er korrekte. Eksempler på information og forhold, som ligger uden for Webers ansvarsområde (hvad enten dette påpeges specielt eller ej), er opbevaring, konstruktion, bearbejdelse, samspilseffekt med andre produkter, arbejdets udførelse og lokale forhold.

Emballage

- 20 kg imprægnerede papirsække
- Bigbags a 1.000 kg

DB-nr.:

- 5687661

Forberedelse

Før støbning renses alle beton-/ mørteloverflader grundigt. Løse partikler, cementslam, støv, fedt og oliespild fjernes ved sandblæsning eller syrerensning. For optimal vedhæftning opkradses overfladen og senest dagen før støbning forvandes med rent vand. Overskydende overfladevand fjernes. Ved støbning skal underlaget være svagt sugende. Ved særlige krav til vedhæftning anbefales en priming med Rep 05 Overfladesvumme eller epoxyprimer. For optimalt arbejdsresultat bør temperaturen ligge omkring 20 °C.

Blanding

1 sæk á 20 kg. hældes i en beholder med 1,5 liter vand. Der blandes i 5 min., til der opnås en letbearbejdelig homogen masse, der ikke separerer. Anvend en langsomtgående boremaskine med blandespiral eller tvangsblender.

Udførelse

Rep 932 er ikke velegnet til pumpning. Ved støbning i form skal betonen komprimeres med en slank stavvibrator. Lav tætte nedstik. Ved hori-sontale støbninger anvendes en bjælkevibrator.

Efterbehandling

Straks efter udstøbningen og færdigkomprimering skal mørtlen beskyttes mod for hurtig udtørring. Dette foretages bedst med en curing eller en plastfolie. Temperaturen i betonen skal holdes > 5 °C i mindst 3 døgn. Støbningen må ikke udsættes for frost, før betonen har opnået en materialestyrke på min 5 MPa.

Bemærkninger

Før brug af Rep 932 skal oplysningerne i leverandørbrugsanvisningen læses.