

PRODUKTBLAD



- Skal kun tilsættes vand

Anvendelsesområde

Weber rep 930 0-4 mm anvendes til støbearbejder og belægninger, hvor der kræves en særlig stærk og modstandsdygtig mørtel, f.eks. i konstruktioner udsat for sulfat- og anden kemisk belastning samt gulve med hårdt slid. Rep 930 anvendes primært i lagtykkelser på 10 - 50 mm. og kun ved temperaturer $> 5^{\circ}\text{C}$. Den omkringliggende beton/mørtel bør have en styrke, der minimum svarer til 30 - 35 MPa. På grund af sin letflydende konsistens er Rep 930 specielt velegnet til udstøbninger med tæt armering.

Produktbeskrivelse

Rep 930 er en fabriksfremstillet, tørblandet, cementbaseret og kloridfri reparationsmørtel. Produktet er fremstillet på basis af anlægscement, sand og additiver. Produktet skal kun iblandes vand for at opnå en letbearbejdelig mørtel. Produktet er modstandsdygtig overfor kemikalier, frostbestandig, vandtæt og har en høj styrke. Anvendt i en letflydende konsistens, har Rep 930 en slutstyrke $> 50\text{ MPa}$. Rep 930 er i hærdet tilstand bestandig overfor sulfater og frost i forbindelse med saltning.

Tekniske data

- D100 i mm: 4 mm.
- Bindemiddel: Anlægscement
- Sandtype: Natursand
- Styrkeklasse: $> 50\text{ MPa}$
- Vandbehov: Ca. 9 %
- Vandcementtal: 0,38
- Luftindhold: 7 - 8 %
- Anvendelsestid ved 20°C : Ca. 30 min.
- Hærdning begynder efter: Ca. 6 timer
- Vandtæthed: Vandtæt beton
- Frostbestandighed: meget god (salt- /frostbestandig)
- (SS 137244)

Produktoversigt

Underlag

- Beton
- Puds

Lagtykkelse

- 10-50 mm

Forbrug

- 20 kg sæk =
10,5 L færdigblandet mørtel

PRODUKTBLAD



Blandingsforhold

- 1,7 L vand pr. 20 kg

Brugstid efter blanding

- ca. 30 min. ved 20 °C

Holdbarhed

- 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.:

- 5687662

Varenr.:

- 2257478

Forberedelse

Før støbning renses alle beton-/mørteloverflader grundigt. Løse partikler, som 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 à 20 kg. hældes i en beholder med 1,7 liter vand. Der blandes i 5 min., til der opnås en letbearbejdelig homogen masse, der ikke separerer. Anvend en langsomtgående boremaskine med blandespiral eller en tvangsblender.

Udførelse

Rep 930 er ikke velegnet til pumpning. Ved støbning i form skal mørtlen komprimeres med en slank vibratorstav. Lav tætte nedstik. Ved horisontale støbninger anvendes en bjælkevibrator.

Efterbehandling

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

Bemærkninger

Før brug af Rep 930 skal oplysningerne i leverandørbrugsanvisningen læses.