

Produktdatablad

VM betong B30

Tørrmørtel for betongarbeider ute og inne, påstøp, gulvstøp eller i forskaling.

Beskrivelse og bruksområder

VM betong B30 er satt sammen av Gradert sand og sement. VM mørtelbetong B30 kan brukes ute (frostfritt) og inne. Egner seg til påstøp, gulvstøp, eller i forskaling. Til grovere arbeider kan Det tilsettes inntil 30% pukk.

Forberedelser

Påstøp – Underlaget må være rengjort og Støvfritt. Påstøp med tykkelser på 4cm eller mindre, bør alltid være fast forankret i underlaget. Sugende overflater forvannes. Unngå fritt vann. Bruk pussebrett og murskje. Det er viktig at massen Komprimeres godt mot underlaget

Blanding

Mindre mengder kan blandes med drill og visp. Større mengder anbefales tvangsblender eller Hobbyblender. Tilsett 80% av vannet til du får en klumpfri masse. Juster så med resten av vannet til du får en homogen masse med god støpelighet. Vannmengde = 2,8 liter pr 25 kg Vann som brukes må tilfredsstillende drikkevannskvalitet Eller være i overensstemmelse med NS EN 1008. Ved kalde temperaturer anbefales varmtvann.

Bruksmåte

Massen kan normalt sett bearbeides opp mot 2 timer. Glatting kan skje så snart massen har satt seg. Forskaling kan fjernes 1-2 dager etter støping ved temperaturer rundt 15 grader.

Forbruk

25 kg gir ca 12,5 liter ferdig masse.
2 kg pr m² pr. mm lagtykkelse.

Tørketid

VM betong B30 ettervannes i flere dager. Tildekkes med plast.

Lagring

Lagres tørt inntil 1 år.

Tekniske data

Vanntilsetning	2,5-2,8L/25kg
Kornstørrelse	0-4 mm
Brukstid	Ca 2 timer
Trykkfasthet	1.døgn 12MPa 7. døgn 24MPa 28. døgn 35MPa