



PORTLAND SEMENT CEM I 52,5R

Beskrivelse - Bruksområder

Portland Sement Cem I 52,5 R er et finmalt grått pulver som blandes med støpesand og vann for å lage en støpemørtel eller med støpesand, pukk/stein og vann for å lage betong. De vanligste bruksområder er påstøp, gulvstøp og støping i forskaling, trapper, støtemurer m.m. Til muring og pussing anbefales Hey'di Mur & Pussmørtel M5 og Hey'di K/C mørtler. Portland Sement Cem I 52,5 R er kromredusert.

Blandeforhold

Påstøp gulv og mindre støpearbeider:

Vekt - 20 kilo sement til 80 kilo støpesand (0,8mm)

Volum - 1 skuffe sement og 3 skuffer støpesand

Gulvstøp og større støpearbeider:

Vekt - 20 kilo sement til 60 kilo støpesand og ca. 50 kilo singel/pukk (8-16mm)

Volum - 1 skuffe sement, 2 skuffer støpesand og 1-2 skuffer singel/pukk.

Vannmengde:

Vekt - ca. ½ av sementvekten.

Volum - ca. som sementmengden.

Utblanding

Utblanding foretas med blandemaskin, både tvangsblander og frittfalls blander kan benyttes.

Rekkefølge: ¾ del av vannet, støpesand, sement, singel. Bland i noen minutter og

tilsett eventuelt resten av vannet til ønsket konsistens. (Sanden kan ofte inneholde en del vann). Benytt alltid ledningsvann, aldri saltvann eller myrvann. Ved temperaturer ned mot frysepunktet anbefales tilsetning av Hey'di Frost KF og varmt vann.

Bruksmåte støpemørtel

Støpemørtelen legges ut med vanlig støpeutstyr og skal komprimeres godt. Utlagt som flytende gulv på plast-folie skal det legges inn armering. Støpemørtelen kan normalt bearbeides i ca. 2 timer. Filsing/glatting kan skje når massen har satt seg. Forskaling kan fjernes etter 1-2 døgn ved rundt + 15 °C.

Tørketid

Støpemørtelen bør ettervannes i flere dager eller tildekkes med plast.

Forbruk

Ved utblanding med støpesand i forholdet 1 del sement til 3 deler sand vil 1 sekk Portland Sement Cem I 52,5 R gi 80 kilo tørr masse, ca. 40 liter våt støpemørtel.

Lagring

2 år ved tørr lagring.

Pakning

20 kilo sekk.



TEKNISKE DATA

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 1749

GTIN nr: 7054150017497

Nobb nr: 56172086

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann virker aggressivt på hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.

Revisjonsdato: 29.08.19