

HEY'DI PORTLAND SEMENT CEM II A-L 42,5R

Standardmørtel.

**Beskrivelse - Bruksområder**

Hey'di Portland Sement CEM II A-L 42,5R 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, støttemurer m.m. Til muring og pussing anbefales Hey'di Mur og Pussmørtel M5 og Hey'di K/C mørtler. Portland Sement CEM II A-L 42,5R er kromredusert.

Blandeforhold**Påstøp gulv og mindre støpearbeider:**

Vekt - 20 kg 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. 1/2 av sementvekten.

Volum - ca. som sementmengden.

Utblanding

Utblanding foretas med blandemaskin, både tvangsblender og frittfalls blender kan benyttes.

Rekkefølge: 3/4 av vannet, støpesand, sement, singel. Bland i noen minutter og tilsett eventuelt resten av vannet til ønsket

EGENSKAPER

Brukes til påstøp, gulvstøp og støping i forskaling, trapper, støttemurer m.m.

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

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 tildekket med plast.

Forbruk

Ved utblanding med støpesand i forholdet 1 del sement til 3 deler sand vil 1 sekk Portland Sement Cem II A-L 42,5R gi 80 kilo tørr masse, ca. 40 liter våt støpemørtel.

Lagring

2 år ved tørr lagring.

Pakning

20 kg sekk.



PRODUKTDATABLAD

For flere produkter og produktinformasjon se heydi.no

HEY'DI PORTLAND SEMENT CEM II A-L 42,5R

Standardmørtel.

TEKNISKE DATA (20 °C, 50 % RF):

Lagring:	2 år ved tørr lagring.
Pakning:	20 kilo sekk

PRODUKTKODER:

Varenummer:	17491
GTIN nummer:	7054150174916
NOBB nummer:	60690951
Revisjonsdato:	15.11.24

Hey'di AS er en produktleverandør og våre anbefalinger er ikke en prosjektering av løsninger. De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om bruk av produktene. All informasjon må derfor betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Veiledningen binder ikke Hey'di AS, da det er den prosjekterende og utførende som har et slikt ansvar. Dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse, så er også dette utførende sitt ansvar. Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av dette tekniske datablad.