



# VR-Støp



**Fuktbestandig, hurtigherdende støpemasse med meget lavt svinn for støpearbeid i våtrom**

## PRODUKTBESKRIVELSE

**VR-Støp** er en støpemasse for våtrom med eller uten varmekabler, der det ønskes en rask herding. **VR-Støp** benyttes på underlag av betong, puss, treverk, sponplater og fliser. **VR-Støp** kan legges flytende på plastfolie/membran eller med heft til underlaget. Støpmassen er velegnet til bygging av fall.

**VR-Støp** er CE-merket og klassifisert som CT-C30-F5 i henhold til EN 13813.

## TEKNISKE EGENSKAPER

**VR-Støp** er en hurtigherdende tørrmørtel beregnet for gulv i våtrom. **VR-Støp** brukes i tykkelser fra 15-75 mm og kan uavhengig av tykkelse belegges med tett membran etter kort ventetid. **VR-Støp** legges ut som en tradisjonell støpemørtel.

## BRUKSANVISNING

### Klargjøring av underlaget

Overflaten rengjøres, og skal være fri for løse partikler, støv, fett, vann m.m. Svakt og porøst underlag fjernes. Til slutt støvsuges underlaget nøye. Fliser og vinylbelegg mattes og rengjøres med salmiakkløsning.

### Heft til underlaget

Fast forankring til underlaget: Flaten kan forbehandles med en slemming bestående av 1 del **Planicrete**, 1 del vann og 8 vektdeler **VR-Støp**. Bruk av en stiv kost ved påføring. Vinylbelegg og fliser primes med **Eco Prim Grip**. **VR-Støp** legges ut «vått i vått» i slemmemassen/ primeren.

## Flytende gulv

**VR-Støp** har et svinn som ligger langt under tradisjonell støp, og kan derfor legges som flytende gulv. **VR-Støp** legges ut som en vanlig påstøp i min. 4 cm tykkelse på plastfolie eller membran.

Ved legging på ikke bærende underlag, isolasjon mv. skal **VR-Støp** armeres som vanlig påstøp..

## Blanding

Mindre mengder kan blandes med drill og visp. Ved større arbeider benyttes vanlig mørtelblander. Benytt kun rent vann ved blanding. **VR-Støp** drysses i ca. 2,1 - 2,5 liter rent vann pr. sekk á 25 kg og blandes med drill og visp under kraftig omrøring til alle klumper er borte.

## Utlekking

**VR-Støp** fordeles ut over underlaget, komprimeres godt og bearbeides ved hjelp av liron og Brett. Filsing og glatting kan foretas når massen har satt seg. Den ferske støpemassen skal i de første 12 timene beskyttes mot for hurtig uttørking ved bruk av plastfolie.

Massen skal ikke menges opp med vann.

## Tørketid

**VR-Støp** kan belegges med tett membran etter 24-72 timer.

Temperaturen ved utlegging og tørking skal være over +5 °C - +10 °C på gulvet.

## RENGJØRING

Verktøy kan vaskes med vann rett etter bruk.

Etter herding kan produktet kun fjernes mekanisk.

**TEKNISKE DATA (typiske verdier)****PRODUKTIDENTITET**

<b>Farge:</b>	grå
<b>Konsistens:</b>	pulver
<b>Tørrestoffinnhold (%):</b>	100

**BRUKSEGENSKAPER (ved +23 °C og 40 % R.F.)**

<b>Lagtykkelse pr. sjikt:</b>	fra 15-75 mm
<b>Anbefalt vanntilsetning:</b>	2,1-2,5 liter/sekk
<b>Egenvekt (kg/m<sup>3</sup>):</b>	2100
<b>Utleggingstemperatur:</b>	fra +10 ° til +25 °C
<b>Brukstid:</b>	ca. 20 min
<b>Gangbar etter:</b>	ca. 4 timer
<b>Belegningsklar etter:</b>	24-72 timer

**SLUTTEGENSKAPER)**

<b>Trykkfasthet (EN 13892-2) (N/mm<sup>2</sup>)</b> - etter 1 døgn: - etter 28 døgn:	12 -15 25 - 30
<b>Bøystrekkfasthet etter 28 døgn (EN 13892-2) (N/mm<sup>2</sup>):</b>	5
<b>Svinn (EN 13454-2/EN 13872) (&lt; 10 mm):</b>	< 0,02-0,03 mm/m
<b>Termisk ledningsevne i overensstemmelse med EN 12664:</b>	1,10 W/mK
<b>Brannpåvirkning (EN 13501-1):</b>	A1 <sub>FL</sub>

## FORBRUK

Ca. 2,1 kg/m<sup>2</sup>/mm tykkelse.

## EMBALLASJE

VR-Støp leveres i 25 kg sekker.

## LAGRING

VR-Støp er holdbart i minimum 6 måneder dersom forpakningen oppbevares tørt og i uåpnet original emballasje.

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

## MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering.

*Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.*

**Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

## JURIDISK MERKNAD

**Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på hjemmesiden [www.mapei.no](http://www.mapei.no) ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.**

**Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på vår hjemmeside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**