

## Selvjevnende, fiberarmert avrettingsmasse for våtrom

### PRODUKTBESKRIVELSE

**Conplan VR** er en hurtigherdende, selvutjevne fiberarmert avrettingsmasse til sparkling over varmekabler, særlig der bygghøyden er for liten med vanlig påstøp og armeringsnett. Produktet inngår i NBI-teknisk godkjenning og tilfredsstillende kravene i BVN (Våtromsnormen) for avrettings- og innstøpningsmasser.

### BRUKSOMRÅDE

Våtrom med eller uten varmekabler, der det ønskes en rask herding. Brukes også som en rask grovoppretting i gulv til og med lett industribelastning.

### BRUKSANVISNING

#### Underlag

Betong, puss og tre.

#### Forarbeid

Overflaten rengjøres. Svak og porøs betong fjernes. Til slutt støvsuges gulvet nøye.

#### Priming

Priming forbereder heften og forhindrer luftblærer i overflaten.

**Primer CP** blandes med vann i forhold 1:3 ved legging på betonggulv. Ved legging på annet underlag brukes konsentrert **Primer CP**. Alternativt kan det benyttes **Primer E-10** som blandes med vann i forhold 1:1 ved legging på betong-underlag. På andre underlag benyttes også **Primer E-10** konsentrert. Primeren påføres med kost og jevnes ut. Primingen utføres dagen før, eller så tidlig at den er tørr før sparklingen begynner.

#### Blanding

Pulveret drysses i vannet under omrøring. Vanntilsetning ca. 4,0 ltr. pr. sekk. Bruk drill med blandehode. Omrøres til alle klumper er borte, dvs. fra 2 – 3 minutter. Det skal ikke benyttes mer enn 4,2 ltr.

vann pr. sekk, da dette fører til redusert fasthet og økt fare for separasjon og bom. Ferdig blandet masse skal brukes innen 30 minutter.

#### Våtrom

Gulv i våtrom skal være vannrette. Se byggforskrifter av 1997 og våtromsnormen. Det legges en membran på topp på **Conplan VR** under fliser, f.eks. **VR-10** membran.

#### Utlegging på brennbart underlag

Under varmekablene må det i henhold til Våtromsnormen legges et lag på minimum 5 mm ubrennbart materiale, støp eller ubrennbare plater brannklasse K1A. Dette kravet gjelder ikke for varmekabelmatten under bestemte forutsetninger.

Etter gjeldende Våtromsnorm skal avstanden mellom varmekabel og overflate (sparkelmasse) være på min. 5 mm ved flislegging.

Ved legging av vinyl skal **Conplan VR** legges i en tykkelse av minst 10 mm, dog anbefaler vi 20 – 25 mm p.g.a. mindre risiko for misfarging av belegget. Se figur.

Ved påføring på underlag der det kan være fare for nedbøyning (eldre tregulv m.m.), skal **Conplan VR** legges ut i min. 20 mm tykkelse.

#### Bygging av fall

Vannmengden reduseres til 3,3–3,5 l pr. sekk.

Sett av et merke på veggen, der du vil at fallet skal begynne. Hell ut massen så nær veggen som mulig, og fortsett ned mot sluket. Jevn ut massen med en stålsparkel.

#### Tørketid

**Conplan VR** er gangbar etter ca. 2 timer v/20°C. Fliser kan legges etter 5 timer v/20°C. Bruk sementbaserte limtyper. Herdetid før gulvvarme settes på: 2 uker.

*NB! Utlegging av varmekabler skal alltid utføres av en autorisert installatør i henhold til "Forskrifter for elektriske bygningsinstallasjoner m.m. av 1991".*

#### Utlegging med pumpe

Massen egner seg godt til å legges ut med sparkelpumpe.

Massen fordeles på gulvet direkte fra slangen.

Anbefalt sjikttykkelse 5 – 40 mm. Hvis det ønskes tykkere sjikt enn 40 mm, må dette gjøres i flere operasjoner. Det primes da mellom hvert sjikt.

**OBS. Varmekablene må festes før sparkling for å unngå at de "flyter" opp.**

### VERNETILTAK

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget HMS-datablad. HMS-databladene finnes på [www.resconmapei.com](http://www.resconmapei.com)

### MERK

*De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene.*

*All ovenstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering.*

*Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse.*

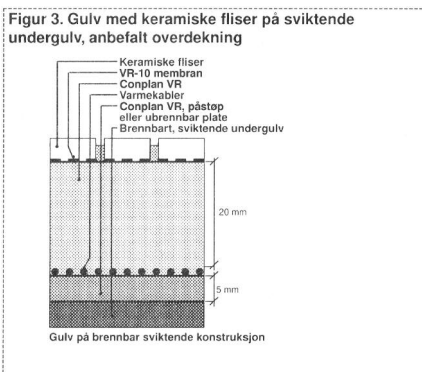
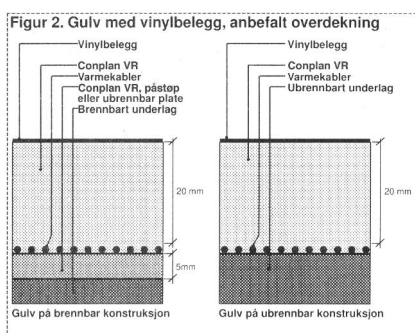
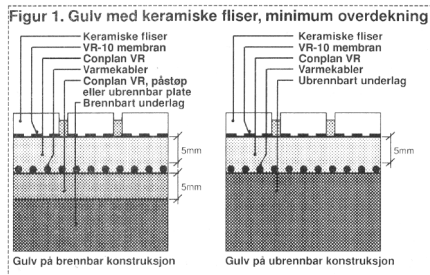
*Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.*

*Alle leveranser fra Rescon Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser, som anses akseptert ved bestilling.*



#### Produsent:

Rescon Mapei AS  
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway  
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99  
post@resconmapei.no  
www.resconmapei.com



## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Conplan VR er CE-merket og klassifisert som CT-C30-F7-SH100-RWCF250-B2,0 i henhold til EN 13813

Anbefalt sjiktykkelse:

5 – 40 mm

Kornstørrelse:

Maks. 1,0 mm

Tilsetningsstoffer:

Svinnreducerende, flyt- og heftforbedrende.

Anbefalt vannmengde:

3,5 – 4,0 ltr. pr. 25 kg sekk.

Blandetid:

Min. 2 minutter med drill og visp.

Brukstid etter blanding:

Ca. 30 minutter.

Gangbar etter:

2 – 3 timer.

Flislegging:

5 timer etter legging.

Gulvlegging:

24 timer ved tykkelse < 15 mm  
48 timer ved tykkelse 15 – 30 mm  
72 timer ved tykkelse > 30 mm  
Tiden forutsetter 20°C i gulv og luft og 40% RF i luft.

Trykkfasthet og bøyestrekfasthet:

Lagringstid	Trykkfasthet (MPa)	Bøyestrekfasthet (MPa)
1 døgn:	20,3	4,4
7 døgn:	27,5	7,3
28 døgn:	33,8	7,3
56 døgn:	38,4	10,2

Heftfasthet (28 døgn):

> 1,5 MPa

Svinn (28 døgn):

Ca. 0,5 %

Utflytningsevne:

Ca. 155 mm

Forbruk:

Ca. 1,7 kg tørrmasse pr. m<sup>2</sup> pr. mm tykkelse.  
Ca. 0,2 – 0,15 ltr. **Primer CP** pr. m<sup>2</sup>

Emballasje:

Produktet leveres i 25 kg sekker.  
1200 kg pr. Europall, beskyttet med krympeplast.

Lagring:

Produktet må lagres tørt og er i uåpnet originalemballasje holdbart i minst 12 måneder.

NBI Teknisk Godkjenning nr. 2126 / 97.

### Produsent:

Rescon Mapei AS  
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway  
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99  
post@resconmapei.no  
www.resconmapei.com