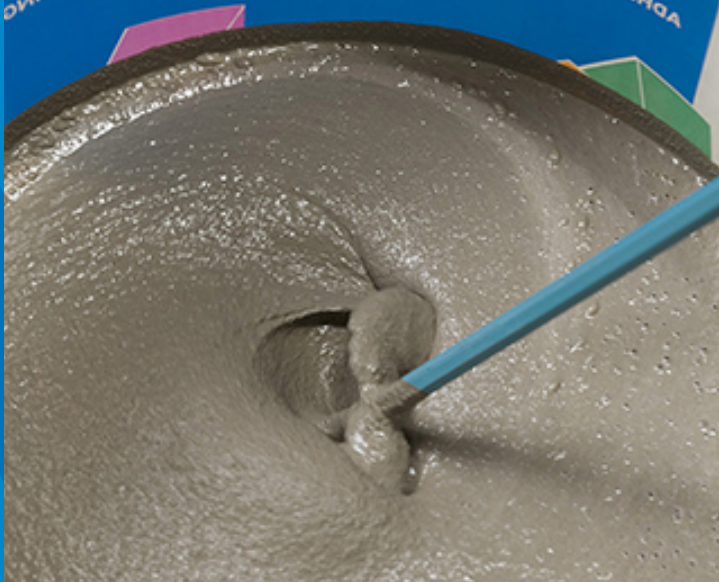


CONPLAN ECO R

Hurtigherdende, selvutjevne, sementbasert
avrettingsmasse for gulv



PRODUKTBSKRIVELSE

Conplan Eco R er en sementbasert sparkelmasse til avretting av underlag av betong.

Conplan Eco R leveres som tørrmørtel og er sammensatt av sement, sand opptil 0,5 mm, plastiserende og heftforbedrende stoffer.

Conplan Eco R skal kun tilsettes vann, og kan legges i tykkelser fra 3 - 20 mm i en operasjon. Temperatur bør være minimum +10°C i både gulv og rom.

BRUKSOMRÅDE

Massen er velegnet til avretting der det er ønskelig med tidlig belegging. Massen egner seg godt som underlag til de fleste belegningstyper.

BRUKSANVISNING

Forarbeid

Underlaget rengjøres, svak og porøs betong fjernes, og til slutt støvsuges gulvet nøye. Betonggulvet primes med 1 del **Primer Eco** fortynnet med 3 deler vann, ved andre underlag etter produsentens anvisninger. Primingen utføres med kost eller sprøyte. Ved sprøyting jevnes primeren ut med kost. Priming utføres dagen før, eller så tidlig at den er tørr før sparklingen av **Conplan Eco R** starter.

Blanding

Sparkelmassen blandes med automatisk blandepumpe, spesial-pumpe med blander eller med drill og visp. Blandes til klumpfri masse. Normal blandetid 2 - 3 minutter. Ferdig blandet masse skal brukes innen 30 minutter.

Utlegging

Massen legges ut ved hjelp av blandepumpe. Denne justeres med hensyn på vannmengde før oppstart, og det kontrolleres jevnlig med flytprøve under utlegging. Flyt ved +20°C er normalt 155 -165 mm. Massen pumpes gjennom en slange og ut på gulvet. Her fordeles massen i lengder på 6 - 12 meter, avhengig av type pumpe. Hver nye lengde legges inntil den andre, slik at flytretningen går én vei. Massen kan også legges ut med bøtte, ved mindre arealer.

FAKTORER SOM PÅVIRKER SPARKELMASSER

Overforbruk av vann fører til redusert fasthet og økt fare for separasjon og bom. Gjennomtrekk umiddelbart etter sparkling kan føre til uttørkingsriss. Propanfyring i samme rom, mens massen er fersk, kan føre til et hvitt belegg (kalkforbindelser) på toppen av massen. Lave temperaturer påvirker fasthetsutvikling betydelig.

FORBRUK

Ca. 1,7 kg masse pr. m² pr. mm tykkelse.

EMBALLASJE

Conplan Eco R leveres i 20 kg sekk, 1200 kg storsekk og bulk.

LAGRING

Conplan Eco R kan lagres i 6 måneder i original uåpnet emballasje på tørt sted.

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

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET	EN 13813 CT-C30-F7-A2 _{fl} -s1
Farge:	grå
Konsistens:	pulver
Egenvekt pulver (kg/m ³):	1700
Tørrstoffinnhold %:	100
EMICODE:	EC1 Plus – svært lav emisjon
Kornstørrelse (D _{max}):	0,4 mm

BRUKSEGENSKAPER (ved +20°C og 50 % R.H)	
Lagtykkelse pr. sjikt:	opp til 20 mm pr. sjikt
Anbefalt vanntilsetning	3,8 - 4,1 liter/sekk (19 - 20,5 %)
Flytevne v/4,1ltr. vann (SS 923519):	155 - 165 mm
Flytevne v/4,1ltr. vann (EN 12706):	135 - 145 mm
Egenvekt (kg/m ³):	2 100
pH:	ca. 12
Utleggingstemperatur:	min. +10°C i både gulv og rom
Brukstid:	ca. 30 min
Avbindingstid (EN 13454-2):	NPD
Gangbar etter:	etter 5 timer
Belegningsklar etter:	ved tørt underlag, etter 12 - 18 timer v/+20°C

SLUTTEGENSKAPER

Brannpåvirkning (EN 13501-1):	A1 _{fl}
Trykkfasthet etter 1 døgn (N/mm ²) (EN 13892-2):	16 - 18
Trykkfasthet etter 28 døgn (N/mm ²) (EN 13892-2):	34 - 38
Karakteristisk trykkfasthet etter 28 døgn (N/mm ²) (EN 13892-2):	34
Bøystrekkfasthet etter 28 døgn (N/mm ²) (EN 13892-2):	> 8,0
Tverrgående strekkstyrke:	> 2,0
Svinn (EN 13454-2/EN 13872 (<10 mm)):	0,05 - 0,07
Konsistens (EN 12706):	NPD
Heftefasthet (N/mm ²):	> 1,5

All vår virksomhet foregår etter vår sertifisering iht EN ISO 9001 og EN ISO 14001.

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

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterrelaterte 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 vår hjemmeside www.mapei.no

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

4034-9-2022-no

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

