



Conplan Eco R



Hurtighærdende selvudjævnende spartelmasse



PRODUKTBEKRIVELSE

Conplan ECO R er en cementbaseret spartelmasse til afretning af betonunderlag.

Conplan ECO R leveres som tørmørtel og er sammensat af cement, sand op til 0,5 mm samt plastiske og hæfteforbedrende stoffer.

Conplan ECO R skal kun tilsættes vand og kan lægges i tykkelser fra 3 - 20 mm i én arbejdsgang. Temperaturen bør være minimum +10°C i både gulv og rum.

ANVENDELSESOMRÅDE

Massen er velegnet til afretning, hvor der ønskes en tidlig belægning. Massen egner sig godt som underlag til de fleste belægningstyper.

BRUGSANVISNING

Forarbejdning

Underlaget rengøres, svag og porøs beton fjernes, og til sidst støvsuges gulvet grundigt. Betongulvet primes med 1 del **Primer ECO**, fortyndet med 3 dele vand. Ved andre underlag følges producentens anvisninger. Primingen udføres med kost eller sprøjte. Ved sprøjtning udjævnes primeren med kost. Priming udføres dagen før eller så tidligt, at den er tør før spartlingen af **Conplan ECO R** begynder.

Blanding

Spartelmassen blandes med automatisk blandepumpe, specialpumpe med blander eller med mixer og piskeris. Blandes til en klumpfri masse. Normal blandetid er 2 - 3 minutter. Færdigblandet masse skal anvendes inden for 30 minutter.

Udlægning

Massen lægges ud ved hjælp af blandepumpe. Denne justeres med hensyn til vandmængde før opstart, og kontrolleres jævnligt med flydeprøve under udlægningen. Flydeevnen ved +20°C er normalt 155 - 165 mm. Massen pumpes gennem en slange og ud på gulvet. Her fordeles massen i længer på 6 - 12 meter, afhængig af pumpetype.

Hver ny længde lægges ind mod de andre, forudsat at flyderetningen går én vej. Massen kan også udlægges med bøjle ved mindre arealer.

FAKTORER, SOM PÅVIRKER SPARTELMASSE

Overforbrug af vand fører til reduceret fasthed og øget fare for separation og sprækning. Gennemtræk umiddelbart efter spartling kan føre til udtørringssprækker. Propanfyring i sammen rum, imens massen er fersk, kan føre til en hvid belægning (kalkforbindelser) på toppen af massen. Lave temperaturer påvirker fasthedsudviklingen betydeligt.

FORBRUG

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

EMBALLAGE

Conplan ECO R leveres i 20 kg sæk, 1200 kg bag og bulk.

OPBEVARING

Conplan ECO R skal lagres tørt og er holdbar i 6 måneder i uåbnede sække.

TEKNISKE DATA (typiske værdier)	
PRODUKTIDENTITET	EN 13813 CT-C30-F7-A2 _{FL} -s1
Farve:	grå
Konsistens:	pulver
Egenvægt pulver (kg/m ³):	1700
Tørstofsindhold %:	100
EMICODE:	EC1 Plus – meget lav emission
Kornstørrelse (D _{max}):	0,4 mm
BRUGSEGENSKABER (ved +20 °C og 50 % R.F.)	
Lagtykkelse pr. lag:	op til 20 mm pr. lagflade
Anbefalet vandtilsætning	3,8 – 4,1 liter/sæk
Flydeevne v/4,1 liter vand (SS 923519):	155-165 mm
Flydeevne v/4,1 liter vand (EN 12706):	135-145 mm
Egenvægt (kg/m ³):	2100
pH-værdi:	ca. 12
Påføringstemperatur:	fra +10 °C i både fulv og rum
Brugstid:	ca. 30 min
Afbindingstid (EN 13454-2):	NPD
Gangbar efter:	efter 5 timer
Belægningsklar efter:	ved tørt underlag, efter 12 - 18 timer v/+20 °C
SLUTEGENSKABER	
Brandpåvirkning (EN 13501-1):	A1 _{FL}
Trykfasthed efter 1 døgn (N/mm ²) (EN 13892-2):	16 - 18
Trykfasthed efter 28 døgn (N/mm ²) (EN 13892-2):	34 - 38
Karakteristisk trykfasthed efter 28 døgn (N/mm ²) (EN 13892-2):	34
Bøje-/strækfasthed efter 28 døgn (N/mm ²) (EN 13892-2):	> 8,0
Tværgående trækstyrke:	> 2,0
Svind (%)	0,05 - 0,07
Konsistens (EN 12706):	NPD
Hæftefasthed (N/mm ²):	> 1,5

Hele vores forretning foregår iht. vores certificeringer: EN ISO 9001 og EN ISO 14001.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BLANDING OG PÅFØRING

For information vedrørende sikker håndtering af vores produkter, se da sidste udgave af sikkerhedsdatabladet på vores webside www.mapei.dk

PRODUKT TIL PROFESSIONEL BRUG.

BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer, som fremkommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring om produkterne. Al ovenstående information må ligeledes betragtes som retningsgivende og genstand for vurdering. Enhver, som benytter produktet, må på forhånd sikre sig, at produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse. Brugeren er altid selv ansvarlig, hvis produktet anvendes til andre formål end det anbefalede eller hvis produktet anvendes forkert.

Vi refererer til senest opdaterede version af teknisk datablad, som er tilgængeligt på vores hjemmeside www.mapei.dk

JURIDISK BEMÆRKNING

Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke suppleres eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, som er gældende, når MAPEI-produktet benyttes. Det senest opdaterede datablad er tilgængeligt på vores hjemmeside www.mapei.dk

ENHVER ÆNDRING AF ORDLYD ELLER BETINGELSER, SOM ER ANGIVET I ELLER AFLEDT AF DETTE TEKNISKE DATABLAD, MEDFØRER AT MAPEIS ANSVAR OPHØRER.



Dette symbol bruges til at identificere MAPEI-produkter med lave udslip af flygtige, organiske forbindelser, som er certificeret af GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), en international organisation, som overvåger udslip fra gulvprodukter.

Alle relevante referencer til produktet er tilgængelige på forespørgsel og på www.mapei.dk

Conplan Eco R

