



# Conplan Eco R

**Snabbhärdande,  
självutjämnande  
sementbaserad  
avjämningsmassa  
för golv**



## PRODUKTBSKRIVNING

**Conplan ECO R** är en cementbaserad spackelmasa med snabb hållfasthetstillväxt till avjämnning av underlag av betong.

**Conplan ECO R** levereras som torrbruk och är sammansatt av cement, sand upptill 0,5 mm, plasticerande och vidhäftningsförbättrande tillsatsmedel.

**Conplan ECO R** skall endast tillsättas vatten, och kan läggas i tjocklekar på 3 - 20 mm vid ett tillfälle. Temperatur skall vara minimum +10°C i både golv och rum.

## ANVÄNDNINGSMÅL

Massan är lämplig till att utjämna nivåskillnader på golv före läggning av linoleum, plattor, parkett mm.

## BRUKSANVISNING

### Förarbete

Underlaget rengöres, svag och porös betong avlägsnas och till slut dammsuges golvet noggrant. Betonggolv grundas med 1 del **Primer ECO** spädd med 3 delar vatten. Andra underlag efter våra anvisningar. Priming utförs med borste eller spruta. Vid sprutning jämnas primern ut med borste. Priming utförs dagen före eller så tidigt att den är torr innan spacklingen av **Conplan ECO R** påföras.

### Blandning

Pulvret strös i vattnet under omrörning. Använd bormaskin med visp eller speciell spackelblandare. Omröres mekaniskt i 2-3 minuter till en klumpfri massa.

Färdigblandad massa skall användas inom 30 minuter.

## Utläggning

Massan läggs ut med hjälp av spackelpump. Denna justeras med hänsyn till vattenmängd innan uppstart, och den kontrolleras kontinuerligt med flytprov under utläggning. Rätt flyt skall ligga på 155 - 165 mm ved +20°C. Massa som pumpas genom slang och ut på golv, fördelas i skikt på 6 - 12 meter, beroende på typ av pump. Då nya skikten läggs intill den andra, läggs de så att flytriktningen går åt samma håll.

## FAKTORER SOM PÅVERKAR SPACKELMASSAN

Överdoserering av vattenmängd leder till reducerad hållfasthet och ökad risk för separation och lossnande. Kraftigt luftdrag omedelbart efter spackling kan leda till uttorkningsprickor. Propanuppvärmning i samband med arbetets utförande kan leda till ett vitflammigt belägg (kalkutfällning). Låg temperatur försämrar hållfasthetstillväxten i massan.

## ÅTGÅNG

Ca. 1,7 kg massa per m<sup>2</sup> per mm tjocklek.

## FÖRPACKNING

**Conplan ECO R** levereras i 20 kg säck, 1200 kg storsäck och bulk.

## LAGRING

**Conplan ECO R** kan lagras i 6 månader i original öppnade säckar på torr plats.

Produkten uppfyller villkåren i bilaga XVII till förordning (RG) nr 1907/2006 (REACH), punkt 47.

## SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

## OBSERVERA

*De tekniska rekommendationer och detaljer som framgår av denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap och erfarenhet om produkterna. All ovanstående information skall också betraktas som vägledande och föremål för utvärdering. Var och en som använder produkten måste på förhand försäkra sig om att produkten är lämplig för avsedd användning. Användaren ansvarar själv för om produkten används till andra ändamål än de rekommenderade eller vid felaktig användning.*

Vänligen se senaste uppdaterade version av det tekniska databladet, som finns tillgängligt på vår webbplats [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

## RÄTTSLIGT MEDDELANDE

**Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)  
**ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA.****



Denna symbol används som märke på produkter från MAPEI, som avger låg nivå av skadliga organiska ämnen (VOC) enligt godkännande av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlege-werkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) å en internationell organisation för kontroll av emissionsnivåer från produkter som används för golv



**Vårt miljöengagemang**  
MAPEI:s produkter hjälper entreprenörer och konstruktörer att skapa innovativa LEED-certifierade projekt, i enlighet med U.S. Green Building Council.

**Alla referenser för produkten är tillgängliga vid förfrågan och på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)**

TEKNISKA DATA (typiska värden)		
PRODUKTIDENTITET	EN 13813 CT-C30-F7-F	
Kulör:		grå
Konsistens:		pulver
Volymdensitet pulver (kg/m <sup>3</sup> ):		1700
Torrsubstanshalt %:		100
EMICODE:		EC1 R Plus – mycket låga utsläpp
MAL kode:		1993: 00-4
Korntjocklek (D <sub>max</sub> ):		0,4 mm
ANVÄNDNINGSEGENSKAPER (vid +20°C och 50% R.H)		
Tjocklek per skikt:		upp til 20 mm per skikt
Rekommenderad vattentillsats:		3,8 - 4,0 l per 20 kg säck
Flytegenskap v/4,0 l vatten:	SS 923519	156 - 165 mm
Flytegenskap v/4,0 l vatten:	EN 12706	135 - 145 mm
Specifik vikt (g/cm <sup>3</sup> ) färdigblandad:		2 100
pH:		Ca. 12
Användningstemperatur:		min. +10°C i båda golv och rum
Brukstid:		ca. 30 min
Bindningstid:	EN 13454-2	NPD
Gångbar:		efter 5 timmar
Beläggningsbar efter:		vid torrt underlag, efter 12 - 18 timmar v/20°C.
SLUTEGENSKAPER		
Brannpåverkan:	EN 13501-1	F
Tryckhållfasthet efter 1 dygn (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892-2	16-18
Tryckhållfasthet efter 28 dygn (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892-2	34-38
Karakteristisk tryckhållfasthet efter 28 dygn (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892-2	34
Böjdraghållfasthet efter 28 dygn (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892-2	> 8,0
Krympning efter 28 dygn (%):		0,05 - 0,07
Konsistens:	EN 12706	NPD
Vidhäftningshållfasthet (N/mm <sup>2</sup> ):		> 1,5

All vår verksamhet utförs enligt vår ISO 9001- och ISO 14001-certifiering.

# Conplan Eco R

