



Conplan Eco F



Självtjämnande och snabbhärdande finspackel för golv



RODUKTBESKRIVNING

Conplan Eco F är en cementbaserad, pumpbar spackelmasa för finavjämning av betongunderlag. **Conplan Eco F** levereras som torrbruk och är sammansatt av cement, sand upp till 0,4 mm, plasticerande och vidhäftningsförbättrande ämnen.

Conplan Eco F ska bara tillsättas vatten, och kan läggas i tjocklekar från 0 - 10 mm i ett moment. Temperaturen bör vara minst +10 °C i både golv och rum. **Conplan Eco F** är CE-märkt och klassificerad som CT-C25-F7 enligt EN 13813.

ANVÄNDNINGSMÅL

Massan är väl lämpad för avjämning i tunna skikt ända från 0 till 10 mm, där man snabbt vill lägga golvbeläggning. Massan lämpar sig väl som underlag till de flesta golvtyper i bostäder, kontor, institutioner och affärslokaler.

BRUKSANVISNING

Underlag

Conplan Eco kan användas på underlag av betong, lättbetong, hålelement, ytor med plattbeläggning och övriga underlag med en ythållfasthet på > 0,5 N/mm². Betongytor ska vara rensade på cementslam och andra föroreningar, samt vara dammfria. Andra underlag rengörs från alla material som kan minska vidhäftningen.

Förarbete

Underlaget rengörs, svag och porös betong avlägsnas, och till sist dammsugs golvet noga. Betonggolvet grundas

med 1 del **Primer Eco** spädd med 3 delar vatten. Andra underlag efter våra anvisningar. Primningen utförs med borste eller spruta. Vid sprutning jämnas primern ut med borste. Primning utförs dagen före, eller så tidigt att den är torr innan spacklingen påbörjas. **Conplan Eco F** bör inte läggas på betonggolv där fuktigheten överstiger 90% R.F.

Primning

Underlaget ska alltid primas med Primer Eco innan spackelmassan läggs. En god primning är en förutsättning för ett porfritt och plant golv med god vidhäftning till underlaget. Primningen påförs med borste eller spruta. Vid sprutning jämnas primern ut med borste. Primern påförs helst dagen innan, eller så tidigt att den är torr innan spacklingen påbörjas. Luftporer i spackelmassan beror vanligtvis på för sparsamt applicerad, för tunn eller för utspädd primning, för låg temperatur i underlaget eller en kombination av dessa. Ett betongunderlag har efter många års livstid normalt torkat ut fullständigt, och har uppnått en relativ fuktighet som ligger nära byggnadens/rummets. När betongytan efter denna tid friläggs från gammal beläggning m. m., kommer ytan att vara starkt sugande.

Primern ska alltid vara torr innan spackling påbörjas. Detta för att primern skall få chansen att bilda en tät "film". Tiden det tar tills primern är torr (transparent) varierar med temperatur och luftfuktighet från 2 timmar och uppåt. Observera att om primern behöver över 4 timmar för att torka, så är det ett tecken på att fuktigheten i golv eller rum är för hög. Detta kan medföra att det färdiga

PRIMERGUIDE - Primer Eco			
Underlag:	Blandningsförhållande:		Anmärkning:
	Primer:	Vatten:	
Betonggolv	1	3	
Starkt sugande underlag	1	2	Överäg priming 2 gånger
Lättbetong	1	3	
Trä/linoleum	koncentrerad		

golvet inte uppnår de egenskaper det ska ha. Se därför till att rummet är väl ventilerat och att underlaget är torrt. I samband med applicering av spackelmasa tar underlaget upp fuktighet som medför att luft från betongens porsystem frigörs och vandrar mot ytan genom spackelmassan. Om underlaget är starkt sugande kan det bildas luftkanaler sent under härdningstiden i spackelmassan, som då inte flyter ihop. Resultatet kan då bli kraterbildning. På motsvarande sätt kan man vid starkt sugande underlag få en snabb torkning av spackelmassan, vilket kan resultera i plastiska krympsprickor. Det är därför viktigt att man utvärderar om det krävs 2 primningar.

Som alternativ till **Primer Eco** kan **Primer E-10** som blandas med vatten i förhållande 1:1 användas vid läggning på betong-underlag. På andra underlag används också koncentrerad **Primer E-10**.

Blandning

Spackelmassan blandas med drill och visp. Blandas till klumpfria massor. Normal blandetid 2 - 3 minuter. **Conplan Eco F** kan också blandas och pumpas med automatisk blandare. För mycket vatten minskar massans hållfasthet, orsakar separation och ger ojämna och fulare yta.

Utläggning

Spackelmassan blandas med borrar och visp. Blandas till en klumpfria massa. Normal blandningstid 2 - 3 minuter. **Conplan Eco F** kan också blandas och pumpas med automatisk blandare. För mycket vatten minskar massans hållfasthet, orsakar separation och ger ojämna och fulare yta.

LAGRING

I 9 månader om det förvaras torrt i oöppnad förpackning.

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

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR BLANDNING OCH APPLICERING

Conplan Eco F innehåller cement som i kontakt med svett eller andra kroppsvätskor ger en irriterande alkalisk reaktion och kan orsaka allergiska reaktioner hos personer som är känsliga för ämnena. Det kan orsaka ögonskador. Använd handskar

och skyddsglasögon och ta de vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier. Om produkten kommer i kontakt med ögon eller hud, tvätta genast med mycket vatten och kontakta läkare. För mer ingående information om säker hantering av våra produkter, se vår senaste utgåva av säkerhetsdatablad för produkterna.

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



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 eller www.mapei.com

TEKNISKA SPECIFIKATIONER (typiska värden)

PRODUKTIDENTITET		EN 13813 CT-C25-F7-F
Kulör:		grå
Typ:		pulver
Volymdensitet pulver (kg/m ³):		1600
Torrsubstanshalt %:		100
EMICODE:		EC1 R -mycket låga emissioner
Korntjocklek (Dmax):		0,4 mm
Förpackning:		20 kg säck
ANVÄNDNINGSEGENSKAPER (vid +20°C och 50% R.H)		
Tjocklek per skikt:		från 0-10 mm
Rekommenderad vattentillsats:		5,3-5,6 liter/säck (26-28%)
Flytegenskaper v/5,6 ltr. vatten:	SS 923519	160 mm
Flytegenskaper v/5,6 ltr. vatten:	EN 12706	135-145 mm
Volymdensitet (kg/m ³):		2050
pH:		Ca. 12
Appliceringstemperatur:		från +10° til +25°C
Brukstid:		15-20 min
Bindningstid:	EN 13454-2	NPD
Kan beträdas efter:		3 timer
Klart för beläggning efter:		24-48 timer
SLUTEGENSKAPER		
Brandpåverkan:	EN 13501-1	F
Tryckhållfasthet efter 1 dygn (N/mm ²):	EN 13892-2	10,0
Tryckhållfasthet efter 28 dygn (N/mm ²):	EN 13892-2	26,0 (C25)
Böjdraghållfasthet efter 28 dygn (N/mm ²):	EN 13892-2	8,5 (F7)
Krympning:	EN 13454-2/ EN 13872 (< 10 mm)	< 0,8 mm/m
Konsistens:	EN 12706	NPD
Vidhäftningshållfasthet:	UNI EN 13892-8:2004	> 1,0

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

**Conplan
Eco F**



BUILDING THE FUTURE

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

4033-4-2015 (SE)