

# PLAN R35 PLUS

Finspackel



## PRODUKTBeskrivning

**Plan R35 Plus** är ett snabbhärdande cementbaserat finspackel för golv och vägg inomhus i tjocklekar från 0 till 50 mm. **Plan R35 Plus** består av cement, välgraderad, fin sand och syntetiska tillsatsmedel. **Plan R35 Plus** är en tixotrop pasta som är lätt att påföra, har god vidhäftning mot underlaget och som torkar så snabbt att påföljande målning, läggning av golvbeläggning eller keramisk beläggning kan utföras redan efter 3 till 4 timmar. **Plan R35 Plus** härdar utan krympning eller sprickbildning och uppnår hög böjsträck- och tryckhållfasthet efter kort tid. Ytan har dessutom högt slitagemotstånd. Den färdiga ytan där **Plan R35 Plus** används blir mycket slät, vilket gör den speciellt lämplig för läggning av alla typer av mjuka golv och beläggningar. Genom att tillsätta en polymertillsats, **Latex Plus**, till **Plan R35 Plus**, förbättras vidhäftningen mot metallytor, gamla gummigolv, PVC, spånplattor, parkett, trä, linoleum och motsvarande ytor.

**NB!** MAPEI kvarstår inte EC1 certifiering av produkten genom tillsats av **Latex Plus**.

## ANVÄNDNINGsområde

För reparation, avjämning och utjämning av golv, väggar, trappor och hörn, där det finns behov av snabb avbindning och härdning, samt för att få en slät yta.

### Exempel på användning

- Spackling av betong, **Mapecem Pronto**, **Topcem Pronto**, **VR-stöp**, osv.
- Spackling av betongmosaik, keramiska plattor och natursten.
- Spackling av betongväggar och cementputs.
- Reparation och avjämning av trappor, avsatser och pelarkanter.

## BRUKSANVISNING

### Förbehandling

Underlaget måste vara rent, fast och torrt, samt fritt från damm och löst material, färg, vax, olja, rost, rester av bruk och andra föroreningar. Sugande eller mycket porösa betongytor kan grundas med **Primer G** eller **Primer Eco**, förtunnad med vatten 1:3, för att sörja för att underlaget har jämn sugförmåga. På täta, släta underlag, som keramiska plattor eller natursten, görs en strykning med **Eco Prim Grip** efter tvättning av ytan med lämpligt tvättmedel. Detta säkrar god vidhäftning mot underlaget. Påför **Plan R35 Plus** inom 24 timmar efter primning.

### Blandning

Häll innehållet av en säck eller påse **Plan R35 Plus** i rent vatten under omröring, och fortsatt röra om med en långsamgående borrar med visp, tills en jämn, homogen och klumpfri pasta erhålls. Brukstiden är cirka 15 minuter (vid +20°C). Vattentillsatsen är 5,2 liter per säck om 20 kg och 1,3 liter per påse om 5 kg. Använd inte mer vatten än vad som rekommenderas vid blandningen och tillsätt inte mer vatten efter att blandningen har börjat stelna.

## Påföring

Blandningen kan påföras med lämpligt murarverktyg, t.ex. med en lång slätspackel. Om nödvändigt kan flera skikt påföras efter varandra (vänta omkring 40 till 50 minuter mellan varje skikt, beroende på temperaturen). Ytor som har gjorts släta med **Plan R35 Plus** är klara för påföljande behandlingar redan 3 till 4 timmar efter att **Plan R35 Plus** har påförts. Använd inte vid temperaturer lägre än +5°C och skydda ytan mot snabb uttorkning.

## Rengöring

**Plan R35 Plus** kan sköljas av händer och verktyg med vatten innan den har stelnat.

## ÅTGÅNG

Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm tjocklek.

## FÖRPACKNING

**Plan R35 Plus** levereras i säckar om 20 kg och påsar om 5 kg (Alu-pack).

## LAGRING

**Plan R35 Plus** kan förvaras 6 månader i 20 kg säckar och 24 månader i 5 kg Alupack, torrt lagrat i originalförpackning. Förvaring av **Plan R35 Plus** under längre tid kan öka torktiden, men har ingen inverkan på slutegenskaperna.

## 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.

## TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTIDENTITET	EN 13813 CT-C35-F7-NPD
Kulör:	grå
Konsistens:	pulver
Volymdensitet pulver (kg/m <sup>3</sup> ):	1500
Torrsubstanshalt %:	100
EMICODE:	EC1 – mycket låga utsläpp
Korntjocklek (D <sub>max</sub> ):	0,2 mm

ANVÄNDNINGSEGENSKAPER (vid +20°C och 50 % R.H)		
Tjocklek per skikt:		från 0 - 50 mm
Rekommenderad vattentillsats:		5,2 liter/20 kg säck 1,3 l/5 kg alu-pack
Specifik vikt (g/cm <sup>3</sup> ) färdigblandad:		1,5
pH:		ca. 12
Användningstemperatur:		från +10°C till +25°C
Brukstid:		ca. 15 minuter
Bindningstid:	EN 13454-2	NPD
Klar för lätt gångtrafik:		ca. 1 timme
Beläggningsbar efter:		3 - 4 timmar

## SLUTEGENSKAPER

Brandpåverkan:	EN 13501-1	NPD
pH efter 24 timmar:		≤ 10
pH etter 3 dagar:		≤ 9
Tryckhållfasthet v/26 % vatten efter 1 dygn (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892-2	> 25
Tryckhållfasthet v/26 % vatten efter 28 dygn (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892-2	> 35
Böjdraghållfasthet v/26 % vatten efter 28 dygn (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892-2	> 7,0
Krympning:	EN 13454-2/ EN 13872 (< 10 mm)	NPD
Konsistens:	EN 12706	NPD
Vidhäftningshållfasthet:	UNI EN 13892-8:2004	NPD

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

## NOTERA

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.

Se aktuell version av det tekniska databladet, tillgängligt via 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.

10306-1-2020-se

All reproduktion av text, fotografier och illustrationer som publiceras i detta dokument förbjudes.

