

# PLAN R35 PLUS

Finsparkel



## PRODUKTBESKRIVELSE

**Plan R35 Plus** er en hurtigherdende sementbasert finsparkel for gulv og vegg innendørs i tykkelser fra 0 - 50 mm.

**Plan R35 Plus** består av sement, velgradert, fint tilslag og syntetiske tilsetningsstoffer.

**Plan R35 Plus** er en tiksotropisk pasta som lett kan påføres, har god heftfasthet mot underlaget og som tørker så raskt at påfølgende maling, legging av gulvbelegg eller keramiske belegg kan utføres allerede etter 3 til 4 timer.

**Plan R35 Plus** herder uten svinn og sprekkdannelse, og oppnår høy bøyestrek- og trykkfasthet etter kort tid. Overflaten har i tillegg høy slitasjemotstand. Den ferdige overflaten der **Plan R35 Plus** brukes er meget glatt, hvilket gjør den spesielt egnet til legging av alle typer myke gulvflater og belegg.

Ved å tilsette en polymertilsats; **Latex Plus** til **Plan R35 Plus**, forbedres vedheft til metallflater, gamle gummigulv, PVC, sponplater, parkett, treverk, linoleum og tilsvarende overflater.

**NB!** MAPEI vedstår seg ikke EC1 sertifiseringen på produktet ved tilsetning av **Latex Plus**.

## BRUKSOMRÅDE

For reparasjon, avretting og utjevning av gulv, vegger, trapper og hjørner der det er behov for hurtig avbinding og herding, samt for å få en glatt overflate.

### Eksempler på bruk

- Sparkling av betong, **Finbetong B20/B30**, **Confix** samt finsparkling på **VR-Støp**, **Conplan ECO** og **Uniplan ECO**.
- Sparkling av terrazzo, keramiske fliser og naturstein.
- Sparkling av betongvegger og sement puss.
- Reparasjon og avretting av trapper, reposer og søylekanter.

## BRUKSANVISNING

### Forbehandling

Underlaget må være rent, fast og tørt, samt fritt for støv og løst materiale, maling, voks, olje, rust, mørtelrester og andre forurensninger. Sugende eller veldig porøse betongflater kan primes med **Primer ECO** fortynnet med vann 1: 3 for å sørge for at underlaget har jevn sugeevne.

På tette, glatte underlag, slik som keramiske fliser eller naturstein, påføres et strøk **Eco Prim Grip** etter å ha vasket overflaten med et egnet vaskemiddel. Dette sikrer god heft til underlaget. Påfør **Plan R35 Plus** innen 24 timer etter priming.

### Blanding

Hell innholdet av en sekk/pose med **Plan R35 Plus** opp i rent vann under omrøring, og fortsett omrøring med en saktegående drill med visp inntil du oppnår en jevn, homogen, klumpfri pasta. Brukstiden er ca. 15 minutter (ved +20°C). Vanntilsetningen er 5,2 liter pr. sekk á 20 kg og 1,3 liter pr. pose á 5 kg. Bruk ikke mer vann enn det som er anbefalt under blanding, og tilsett ikke mer vann etter at blandingen har begynt å størkne.

## Utstøping

Blandingen kan påføres med egnet murerverktøy, f. eks. med en lang glattsparkel. Om nødvendig kan flere sjikt påføres etter hverandre (vent ca. 40 til 50 minutter mellom hvert sjikt, avhengig av temperaturen). Overflater som har blitt glattet med **Plan R35 Plus** er klare for påfølgende behandlinger allerede 3 til 4 timer etter at **Plan R35 Plus** er påført. Brukes ikke ved temperaturer lavere enn +5°C og beskytt overflaten mot rask uttørring.

## Rengjøring

**Plan R35 Plus** kan skylles av hender og verktøy med vann før den har størknet.

## FORBRUK

Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> pr. mm tykkelse.

## EMBALLASJE

**Plan R35 Plus** leveres i sekker á 20 kg og poser á 5 kg (Alu-pack).

## LAGRING

**Plan R35 Plus** kan lagres i 6 måneder i papirsekk og 24 måneder i Alupack under tørre forhold i uåpnet originalemballasje. Oppbevaring av **Plan R35 Plus** kan over tid øke størkningstiden, men har ingen innvirkning på sluttegenskapene.

## 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](http://www.mapei.no)

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

## TEKNISKE DATA (typiske verdier)

| PRODUKTIDENTITET                      | EN 13813 CT-C35-F7-NPD  |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Farge:                                | grå                     |
| Konsistens:                           | pulver                  |
| Egenvekt pulver (kg/m <sup>3</sup> ): | 1500                    |
| Tørrstoffinnhold %:                   | 100                     |
| EMICODE:                              | EC1 – meget lav emisjon |
| Kornstørrelse (D <sub>max</sub> ):    | 0,2 mm                  |

| BRUKSEGNSKAPER (ved +20°C og 50 % R.H)             |            |                                                     |
|----------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| Lagtykkelse pr. sjikt:                             |            | fra 0 - 50 mm                                       |
| Anbefalt vanntilsetning:                           |            | 5,2 liter / 20 kg sekk<br>1,3 liter / 5 kg alu-pack |
| Spesifikk vekt (g/cm <sup>3</sup> ) ferdigblandet: |            | 1,5                                                 |
| pH:                                                |            | ca. 12                                              |
| Brukstemperatur:                                   |            | fra +10°C til +25°C                                 |
| Brukstid:                                          |            | ca. 15 min                                          |
| Avbindingstid:                                     | EN 13454-2 | NPD                                                 |
| Klar for lett gangtrafikk:                         |            | ca. 1 time                                          |
| Belegningsklar etter:                              |            | 3 - 4 timer                                         |

## SLUTTEGENSKAPER

|                                                                  |                                   |       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Brannpåvirkning:                                                 | EN 13501-1                        | NPD   |
| pH etter 24 timer:                                               |                                   | ≤ 10  |
| pH etter 3 dager:                                                |                                   | ≤ 9   |
| Trykkfasthet v/26 % vann etter 1 døgn (N/mm <sup>2</sup> ):      | EN 13892-2                        | > 25  |
| Trykkfasthet v/26 % vann etter 28 døgn (N/mm <sup>2</sup> ):     | EN 13892-2                        | > 35  |
| Bøyestrekfasthet v/26 % vann etter 28 døgn (N/mm <sup>2</sup> ): | EN 13892-2                        | > 7,0 |
| Svinn:                                                           | EN 13454-2/<br>EN 13872 (< 10 mm) | NPD   |
| Konsistens:                                                      | EN 12706                          | NPD   |
| Heftfasthet:                                                     | UNI EN 13892-8:2004               | NPD   |

All vår virksomhet foregår etter vår sertifisering iht NS EN ISO 9001 og NS 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](http://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](http://www.mapei.no)

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

10306-1-2020-no

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

