



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, **Støpemørtel 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 sugsevne.

På tette, glatte underlag, slik som keramiske fliser eller naturstein, påføres et strøk **Mapeprim SP** 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.

Plan R35 Plus

Brukstiden er ca. 15 minutter (ved +20°C).
Vanntilsetningen er 6,0 - 6,4 liter pr. sekk á 20 kg og 1,5 - 1,6 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

Blanding 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/m² pr. mm tykkelse.

EMBALLASJE

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

LAGRING

Hvis den lagres på et tørt sted er **Plan R35 Plus** bestandig i minst 12 måneder. Oppbevaring av **Plan R35 Plus** kan over tid øke størkningstiden, men har ingen innvirkning på sluttegenskapene.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Plan R35 Plus inneholder sement som i kontakt med svette eller andre kroppsvæsker gir en irriterende alkalisk reaksjon. Bruk hansker og vernebriller. For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad.

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes 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 vår webside www.mapei.no



Dette symbolet brukes til å identifisere MAPEI-produkter med lave utslipp av flyktige organiske forbindelser som er sertifisert av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), en internasjonal organisasjon som overvåker utslipp fra gulvprodukter.



Vår forpliktelse til miljøet
Mapei's produkter bidrar til at arkitekter og entreprenører kan utvikle LEED sertifiserte prosjekter, i samsvar med U.S Green Building Council.

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra www.mapei.no eller www.mapei.com

TEKNISKE DATA (typiske verdier)		
PRODUKTIDENTITET		EN 13813 CT-C35-F7-Efl
Farge:		grå
Konsistens:		pulver
Egenvekt pulver (kg/m³):		1500
Tørrestoffinnhold %:		100
Lagring:		lagret frostfritt i uåpnet originalemballasje forandres ikke bruksegenskapene de første 12 månedene
EMICODE:		EC1 – meget lav emisjon
MAL kode:		1993: 00-4
Kornstørrelse (D _{max}):		0,2 mm
Emballasje:		20 kg sekk og 5 kg alu-pack
BRUKSEGENSKAPER (ved +20°C og 50 % R.H)		
Lagtykkelse pr. sjikt:		fra 0 - 50 mm
Anbefalt vanntilsetning:		6,0 - 6,4 liter/sekk
Spesifikk vekt (g/cm³) 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	E _{fl}
Trykkfasthet v/6,0 liter vann etter 1 døgn (N/mm²):	EN 13892-2	> 25
Trykkfasthet v/6,0 liter vann etter 28 døgn (N/mm²):	EN 13892-2	> 35
Bøystrekkfasthet v/26 % vann etter 28 døgn (N/mm²):	EN 13892-2	> 7,0
Svinn:	EN 13454-2/ 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.



Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway)

13

CPR-NO1/0113

EN 13813:2002 CT-C35-F7

PLAN R35 PLUS

Sementbasert produkt for avretting av gulv innendørs.

Brannpåvirkning:	Klasse E _{fl}
Avgivelse av korroderende stoffer:	CT
Vannpermeabilitet:	NPD
Vanndamp-permeabilitet:	NPD
Trykkfasthet:	C35
Bøystyrke:	F7
Slitestyrke:	NPD
Lydisolasjon:	NPD
Lydabsorpsjon:	NPD
Varmemotstand:	NPD
Kjemisk bestandighet:	NPD



BUILDING THE FUTURE