

# PLANIPREP FIX

Ultra hurtigtørkende, finkornet, tiksotropisk sementbasert sparkelmasse



## KLASSIFISERING IHT. EN 13813

Planiprep Fix brukt som sparkelmasse som beskrevet i dette databladet er klassifisert som CT-C20-F7-E iht. den europeiske normen EN 13813.

## BRUKSOMRÅDE

Planiprep Fix kan brukes til rask, lokal reparasjon og finsparkling av innvendige gulv, der rask herding og uttørking, sammen med en spesielt jevn overflate, er påkrevd.

Planiprep Fix kan sparkles helt ned til 0 mm, og legges i sjiktykkelser opp til 4 mm, og er egnet for direkte og rask legging av elastiske og tekstile gulvbelegg.

Planiprep Fix er egnet for boliger, kontorer, næringsbygg, offentlige lokaler og industriområder.

### Noen eksempler på bruk

Egnet for:

- Finsparkling på ubehandlede, grove underlag, helt ned til 0 mm.
- Lokal finsparkling for å utbedre skader eller sparkelmerker i nye og gamle avrettingsmasser.
- Fylling av små hulrom, hull og sprekker (forutsatt at de er stabile).
- Rask skrapsparkling eller lokal reparasjon før legging av elastiske og tekstile gulvbelegg.
- Utbedring og lokal reparasjon av trapper, repos og søylekanter.

Passer på:

- Gamle og nye avrettingsmasser, på sementbaserte masser uten påføring av primer.
- Sementbasert påstøp og påstøper laget av **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** eller **Topcem Pronto**.
- Anhydritt og magnesiumbaserte underlag.
- Betong, hulldekker, lettbetong og Leca Byggeplank.
- Krysslaminert tre (massivtre), gulvsponplater og kryssfinérplater.
- Oppvarmede gulv.
- Keramiske fliser, terrazzofliser og natursteinsgulv.
- Trapper og avsatter.
- Gamle underlag med rester av gulvlim og sparkelmasser som sitter godt.

## TEKNISKE EGENSKAPER

**Planiprep Fix** er et grått pulver laget av spesielle sementbindemidler, spesialgradert tilslag, polymerer og syntetiske tilsetningsstoffer som er utviklet i MAPEI's egne FoU-laboratorier.

Når **Planiprep Fix** blandes med vann, danner det en tiksotropisk sparkelmasse med god bearbeidelig og gode heftegenskaper til underlaget. Takket være den svært fine teksturen, kan den påføres helt ned til 0 mm for å oppnå en jevn og lukket overflate. Priming av sementbaserte underlag er vanligvis ikke nødvendig.

**Planiprep Fix** kan brukes til lokal finsparkling for å utbedre skader eller sparkelmerker. Maksimal sjikttykkelse er 4 mm. Overflaten er klar for legging av alle typer elastiske og tekstile gulvbelegg etter bare ca. 30 minutter. Underlag som er flekket eller finsparklet over med **Planiprep Fix**, får en svært jevn, fin strukturert overflate som er spesielt egnet for elastiske gulvbelegg.

### Produktegenskaper

- Påføringstykkelse fra 0 til 4 mm pr. sjikt.
- Svært rask tørketid.
- Primer på sementbaserte underlag er ikke nødvendig.
- Veldig lett å påføre.
- Lukket og jevn overflate.
- Påføring ned til 0 mm.
- EMICODE EC1 Plus (svært lave utslipp).

## ANBEFALINGER

- Ikke bland **Planiprep Fix** med mer enn den anbefalte vannmengden, og ikke tilsett vann når det har begynt å sette seg.
- Ikke tilsett kalk, sement, gips eller andre bindemidler til blandingen.
- Ikke bruk **Planiprep Fix** på utvendige overflater.
- Ikke bruk **Planiprep Fix** på underlag som er utsatt for kontinuerlig kapillært oppstigende fukt (kontakt MAPEI Teknisk avdeling).
- Ikke bruk **Planiprep Fix** ved temperaturer lavere enn +10°C.
- Beskytt overflaten i varmt og/eller blåsende vær for å unngå at vannet fordampes for raskt.
- Ikke la poser med **Planiprep Fix** stå i direkte sollys eller i nærheten av varmekilder før de skal brukes.
- Ikke bruk **Planiprep Fix** som ferdig slitesjikt.
- Ikke bruk **Planiprep Fix** på støvete eller smuldrende overflater, eller på overflater med olje- eller fettflekker.
- Ikke bruk **Planiprep Fix** på tekstiler eller på andre deformerbare underlag som asfalt (kontakt MAPEI Teknisk avdeling).
- Den ferdige, herdede overflaten må behandles iht. gulvbeleggleverandørens anbefalinger.
- Ikke utsett overflaten for trekk eller direkte sollys før, under og 1 til 3 dager etter påføring.
- Ikke bruk avfuktere før, under og 3 dager etter påføring.
- Ikke bruk gassfyring før, under og etter påføring.
- Temperatur og relativ luftfuktighet skal alltid måles og registreres i leggeprotokollen før påføring.
- Materialet i pulverform bør lagres i oppvarmede rom før påføring. Sterkt nedkjølt materiale medfører en risiko for at visse tilsetningsstoffer ikke kan løses opp ordentlig under blanding. For høy temperatur i materialet endrer flyteegenskapene, f.eks. ved at materialet får kortere brukstid og setter seg for tidlig.

## BRUKSANVISNING

### Forbehandling av underlag

Undergulvet må være tørt, strukturelt solid, rent og fritt for støv, løst eller løsnet materiale, maling, voks, olje, lakk, rust og gips.

Sementbaserte underlag som ikke er faste nok, må enten fjernes eller, der det er mulig, konsolideres med **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF EC Plus** eller **Primer 3296**.

Betong- eller sementbaserte underlag med høy restfuktighet må behandles med **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K** eller annen egnet primer fra MAPEI's sortiment.

Sterkt sugende underlag og kalsiumsulfatbaserte underlag må behandles ved å påføre et strøk med **Eco Prim T Plus** (fortynnet fra 1:2 til 1:4 med vann), **Primer Eco** (fortynnet 1:3 med vann) eller **Primer G** (fortynnet 1:1 med vann).

Reparer ikke-stabile sprekker i underlaget med **Mapepoxy BI-IMP**.

Rengjør eksisterende overflater av fliser, stein, gulvbelegg, harpiksbaserte og metalliske overflater grundig med egnet vaskemiddel og/eller ved å slippe overflaten med et egnet elektrisk verktøy.

På eksisterende fliser eller steinoverflater anbefales bruk av **Eco Prim T Plus** eller **Eco Prim Grip**. Bruk av **Eco Prim T Plus** anbefales også på rester av gamle lim, forutsatt at de sitter godt til underlaget.

### Blanding av produktet

Hell en 4 kg pose med **Planiprep Fix** i en blandebeholder med ca. 1,4 - 1,5 liter rent vann (35 - 37,5 %) under omrøring, og fortsett å blande med en elektrisk mikser på lav hastighet til det dannes en jevn, homogen og klumpfri pasta.

Mengden **Planiprep Fix** som blandes i hver batch, må påføres i løpet av 7 minutter (ved en temperatur på +23°C og 50 % RF).

### Påføring av blandingen

Påfør og jevn ut blandingen med en bred flatsparkel eller glattebrett.

Etter ca. 30 minutter (ved en temperatur på +23°C og 50 % RF) er overflaten klar for den endelige avrettingen med egnede selvutjevne avrettingsmasser eller liming av alle typer gulvbelegg.

## RENGJØRING

Fjern **Planiprep Fix** fra verktøy og utstyr med vann mens det fortsatt er ferskt. Herdet materiale må fjernes mekanisk.

## FORBRUK

ca. 1,25 kg/m<sup>2</sup> pr. mm tykkelse.

## EMBALLASJE

4 kg alu-pack, 4 x 4 kg poser i en kartong.

## LAGRING

**Planiprep Fix** er stabilt i minst 24 måneder hvis det oppbevares tørt.

Ved lengre oppbevaring kan det ta lengre tid før **Planiprep Fix** setter seg uten at de endelige egenskapene endres.

## 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

Konsistens:	fint pulver
Farge:	grå
Densitet:	900 kg/m <sup>3</sup>
Tørrestoff-innhold:	100 %
EMICODE:	EC1 Plus - svært lav emisjon

### BRUKSEGNSKAPER (ved +23°C og 50 % R.F.)

Blandingsforhold:	1,4 - 1,5 liter pr. 4 kg sekk med <b>Planiprep Fix</b> (35 - 37,5 %)
Blandingens densitet:	1700 kg/m <sup>3</sup>
Påføringstemperatur:	fra +10°C til +30°C
Brukstid:	ca. 7 minutter
Klar til belegging:	ca. 30 minutter

### SLUTTEGENSKAPER

Ytelseegenskaper	Testmetode	Krav iht. EN 13813 for sementbaserte materialer	Typiske verdier
Trykkfasthet:	EN 13892-2	5 < N/mm <sup>2</sup> < 80 (etter 28 dager)	<b>+23°C</b>
			24 timer   15 N/mm <sup>2</sup>
			7 døgn   20 N/mm <sup>2</sup>
28 døgn   24 N/mm <sup>2</sup>			
Bøyestrekfasthet:	EN 13892-2	1 < N/mm <sup>2</sup> < 50 (etter 28 dager)	<b>+23°C</b>
			24 timer   3,5 N/mm <sup>2</sup>
			7 døgn   7,0 N/mm <sup>2</sup>
28 døgn   8,0 N/mm <sup>2</sup>			
Brinell hardhet:			7 døgn   80 N/mm <sup>2</sup>
			28 døgn   90 N/mm <sup>2</sup>

## 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 prosjekterelaterte 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.

### Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



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



[post@mapei.no](mailto:post@mapei.no)

4057-1-2025-no

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

