

PLANIPATCH XTRA ZERO

Svært hurtigtørkende, finkornet, tiksotropisk, sementbasert bygg- og finsparkel for lokale reparasjoner i sjikttykkelser fra 0 - 50 mm



KLASSIFISERING IHT. EN 13813

Planipatch Xtra Zero brukt som sparkelmasse som beskrevet i dette databladet er klassifisert som CT-C35-F7-AL_{FL} iht. den europeiske normen EN 13813.

PRODUKT MED FULL KLIMAKOMPENSASJON

Planipatch Xtra Zero er en del av produkt-serien; CO₂ Fully Offset, som innebærer full klimakompensasjon av CO₂-utslipp målt gjennom hele livssyklusen. Produktene i denne Zero-linjen har i 2025 blitt verifisert og sertifisert med EPD-er ved bruk av Life Cycle Assessment (LCA)-metodikk, og utslipp er blitt utlignet gjennom anskaffelse av sertifiserte karbonkreditter til støtte av prosjekter for vern av skog. En forpliktelse til planeten, mennesker og biologisk mangfold. For mer informasjon om hvordan utslipp beregnes og om klimareduksjonsprosjekter finansiert gjennom sertifiserte karbonkreditter, besøk nettsiden zero.mapei.com.

BRUKSOMRÅDE

Planipatch Xtra Zero kan brukes til lokal reparasjon, avretting, flekking og finsparkling, helt ned til 0 mm, av innvendige gulv, vegger, trapper og hjørner der det kreves rask herding og uttørking, sammen med en spesielt jevn overflate.

Planipatch Xtra Zero er egnet for boliger, kontorer, næringsbygg, offentlige lokaler og industrilokaler.

Noen eksempler på bruk

Egnet for:

- Finsparkling på ubehandlede, grove underlag, helt ned til 0 mm.
- Fylling av små hulrom, hull og sprekker (forutsatt at de er stabile).
- Sparkling, flekking eller lokal reparasjon før legging av gulvbelegg, eller før avretting med egnet selvutjevneende avrettingsmasse.
- Utbedring og lokal reparasjon av trapper, repos og søylekanter.

Passer på:

- Sementbasert påstøp og påstøper laget av **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** eller **Topcem Pronto**.
- Gamle og nye avrettingsmasser.
- Betong, **Finbetong B20/B30**, **Confix**, **Mapecem VR N** samt **Uniplan** produkter.
- Anhydritt og magnesiumbaserte underlag.
- Oppvarmede gulv.
- Keramiske fliser, terrazzofliser og natursteinsgulv.
- Betongvegger og sementbasert puss.
- Gamle underlag med rester av gulvlim og sparkelmasser som sitter godt.
- Trapper, avsatser og søylekanter.

Ved å tilsette **Latex Plus** til **Planipatch Xtra Zero**, forbedres vedheft til metall- og treoverflater, gamle underlag med rester av maling, herdeplast- og bitumenbaserte lim, hellimte elastiske gulvbelegg og tregulv.

Planipatch Xtra Zero + Latex Plus kan også brukes som primer og bindemiddel før påføring av avrettingsmasser på tette underlag.

TEKNISKE EGENSKAPER

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

Når **Planipatch Xtra Zero** blandes med vann, danner det en tiksotropisk sparkelmasse med god bearbeidelighet 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. De spesielle bindemidlene gjør det mulig å forme og jevne ut sparkelmassen raskt, slik at man oppnår den ønskede overflaten.

Ved bruk **som bygg- og finsparkel eller til lokale reparasjoner**, kan **Planipatch Xtra Zero** brukes i tykkelser fra 0 til 50 mm. Under normale uttørkningsforhold kan den endelige avrettingen med egnede selvutjevne avrettingsmasser og leggingen av alle typer gulvbelegg utføres etter 45 - 60 minutter.

Ved bruk **til avretting og finsparkling av store flater** er den tillatte maksimale tykkelsen 10 mm. I dette tilfellet er overflaten klar for legging av alle typer belegg eller maling etter 4 - 6 timer. **Planipatch Xtra Zero** oppnår et meget høyt nivå av mekanisk styrke og motstand mot slag og slitasje.

Underlag som er flekket eller finsparklet over med **Planipatch Xtra Zero**, får en svært jevn, fin strukturert overflate som er spesielt egnet for elastiske gulvbelegg.

Planipatch Xtra Zero gir lavest mulig utslippsnivå siden den er sertifisert EMICODE EC1 Plus (svært lave utslipp) fra GEV.

ANBEFALINGER

- Ikke bland **Planipatch Xtra Zero** 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 **Planipatch Xtra Zero** på utvendige overflater.
- Ikke bruk **Planipatch Xtra Zero** på underlag som er utsatt for kontinuerlig kapillært oppstigende fukt (kontakt MAPEI Teknisk avdeling).
- Ikke bruk **Planipatch Xtra Zero** ved temperaturer lavere enn +10°C.
- Beskytt overflaten i varmt og/eller blåsende vær for å unngå at vannet fordamper for raskt.
- Ikke la posen med **Planipatch Xtra Zero** stå i direkte sollys eller i nærheten av varmekilder før de skal brukes.
- Hvis **Planipatch Xtra Zero** brukes til avretting og finsparkling av store flater, må minimumstykkelsen være minst 3 mm ved liming av parkett.
- Ikke bruk **Planipatch Xtra Zero** som ferdig slitesjikt.
- Ikke bruk **Planipatch Xtra Zero** på støvete eller smuldrende overflater, eller på overflater med olje- eller fettflekker.
- Ikke bruk **Planipatch Xtra Zero** på tekstiler eller på andre deformerbare underlag som asfalt (kontakt MAPEI Teknisk avdeling).
- Den ferdige, herdede overflaten må behandles iht. gulvbelegg-leverandørens 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 svakt materiale, maling, voks, olje, lakk, rust og gips.

Sementbaserte underlag som ikke har tilstrekkelig fasthet, 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 andre egnede primere fra MAPEIs sortiment.

Støvete, sugende eller svært porøse sementbaserte underlag må behandles ved å påføre et strøk med **Primer Eco** (fortynnet opp til 1:3 med vann), **Eco Prim T Plus** (fortynnet opp til 1:4 med vann) eller **Primer G** (fortynnet 1:1 med vann).

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

Gipsbaserte avrettingsmasser kan kun avrettes og repareres med **Planipatch Xtra Zero** etter påføring av et strøk med **Eco Prim T Plus** (fortynnet opp til 1:2 med vann) eller **Primer G** (ufortynnet) eller andre egnede primere fra MAPEIs sortiment.

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

På eksisterende fliser eller naturstein overflater anbefales bruk av **Eco Prim T Plus** eller **Eco Prim Grip**.

Planipatch Xtra Zero blandet med **Latex Plus** (ren eller utspedd 1:1 med vann) kan brukes som bygg- og finsparkel på spesielt deformerbare underlag (f.eks. metall- og treoverflater), elastiske gulvbelegg og tregulv (så lenge de er hellimt til underlaget), gamle herdeplastunderlag og underlag med rester av bitumen og reaktive lim.

Blanding av produktet

Hell en pose **Planipatch Xtra Zero** i en blandebeholder med ca. 4,2 - 4,35 liter (15 kg sekk) / 1,40 - 1,45 liter (5 kg alu-pack) rent vann (28 - 29 %) under omrøring, og fortsett å blande med en elektrisk mikser på lav hastighet til det dannes en jevn, homogen og klumpfri pasta.

Mengden **Planipatch Xtra Zero** som blandes i hver batch, må påføres i løpet av 10 minutter (ved en temperatur på +23°C og 50 % RF).

Påføring av produktet

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

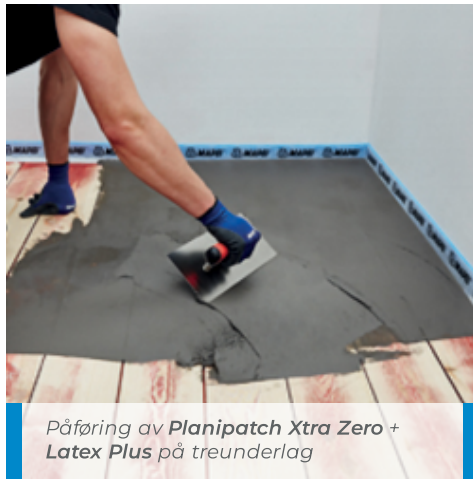
Om nødvendig kan flere strøk påføres etter hverandre (vent ca. 40 - 50 minutter mellom hvert strøk, avhengig av temperaturen).

Når **Planipatch Xtra Zero** brukes til finsparkling helt ned til 0 mm, som byggsparkel eller til lokale reparasjoner, er overflaten klar for den endelige avrettingen med egnede selvutjevne avrettingsmasser eller påføring av alle typer gulvbelegg etter 45 - 60 minutter.

Når **Planipatch Xtra Zero** brukes til avretting og finsparkling av store flater i tykkelser fra 3 til 10 mm, er overflaten klar for legging av alle typer belegg etter 4 - 6 timer.



Fylling av utsparing med **Planipatch Xtra Zero**



Påføring av **Planipatch Xtra Zero + Latex Plus** på treunderlag

RENGJØRING

Fjern **Planipatch Xtra Zero** fra verktøy og utstyr med vann mens det fortsatt er ferskt. Herdet materiale må fjernes mekanisk.

FORBRUK

Forbruket av **Planipatch Xtra Zero** er 1,4 kg/m² pr. mm tykkelse.

EMBALLASJE

Planipatch Xtra Zero er tilgjengelig i 15 kg sekker og 5 kg alu-pack.

LAGRING

Planipatch Xtra Zero holder seg stabilt i 6 måneder for 15 kg sekker og 24 måneder for 5 kg alu-pack, hvis den oppbevares i originalemballasjen på et kjølig og tørt sted.

Ved lengre oppbevaring kan det ta lengre tid før **Planipatch Xtra Zero** 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**

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Hold barn borte fra ferskt lim eller installasjonsmateriale.

Sørg for god ventilasjon under og etter bruk og tørking.

Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker dette produktet.

Ved kontakt med hud eller øyne, skyll umiddelbart med rikelig med vann.

Lat ikke produktet komme i kloakk, vassdrag eller jord.

Rengjør verktøy med såpe og vann umiddelbart etter bruk.

Gi kun tomme beholdere til gjenvinning.

Tørkede produktrester kan kastes som husholdningsavfall hvis lokale forskrifter tillater det.

Produktet er uten konserveringsmiddel.

For informasjon til allergikere eller teknisk datablad, vennligst kontakt oss på telefon: +47 62 97 20 00.

Produktet inneholder:

Bindemidler, mineralske fyllstoffer (VdI-RL 01/June 2018).

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	fint pulver
Farge:	grå
Densitet:	1.150 kg/m ³
Tørrestoff-innhold:	100 %
Kornstørrelse (D _{max}):	0,2 mm
EMICODE:	EC1 Plus - svært lave utslipp

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

Sjikttykkelse:	fra 0 til 50 mm
Anbefalt vannmengde:	4,2 - 4,35 liter pr. 15 kg sekk eller 1,40 - 1,45 liter pr. 5 kg alu-pack med Planipatch Xtra Zero (28 - 29 %)
Blandingens densitet:	1.900 kg/m ³
pH-verdi på blandingen:	ca. 12
Påføringstemperatur:	fra +10°C til +30°C
Brukstid:	ca. 10 minutter
Avbindingstid:	ca. 20 minutter
Gangbar etter:	ca. 60 minutter
Ventetid før avretting, finsparkling eller liming av alle typer gulvbelegg:	
- når den brukes som finsparkel ned til 0 mm, som byggsparkel eller til lokale reparasjoner	45 - 60 minutter
- når den brukes til avretting og finsparkling av store områder i tykkelser fra 3 til 10 mm	4 til 6 timer

SLUTTEGENSKAPER

Ytelsesegenskaper	Testmetode	Krav iht. EN 13813 for sementbaserte materialer	Typiske verdier	
Trykkfasthet:	EN 13892-2	5 < N/mm ² < 80 (etter 28 dager)	60 min. 4 - 6 timer 24 timer 3 døgn 7 døgn 28 døgn	8 N/mm ² 20 N/mm ² 25 N/mm ² 30 N/mm ² 34 N/mm ² 39 N/mm ²
Bøystrekkfasthet:	EN 13892-2	1 < N/mm ² < 50 (etter 28 dager)	4 - 6 timer 24 timer 3 døgn 7 døgn 28 døgn	2,5 N/mm ² 3,0 N/mm ² 6,0 N/mm ² 7,0 N/mm ² 8,0 N/mm ²
Brinell-hardhet:			4 - 6 timer 24 timer 3 døgn 7 døgn 28 døgn	71 N/mm ² 94 N/mm ² 95 N/mm ² 97 N/mm ² 98 N/mm ²
pH-verdi for herdet materiale:				ca. ≤ 9

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

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

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



post@mapei.no

4106-1-2025-no

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

