PLANIPATCH XTRA

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



FORDELER OG EGENSKAPER

- Svært enkel å påføre
- Utmerket vedheft til underlag
- Kan sparkles helt ned til 0 mm
- Opptil 50 mm tykkelse
- Utmerket selvutjevning og overflatefinish
- Tørker på bare 45 - 60 minutter

FULLT CO_2e-KOMPENSERT PRODUKT

Gjenværende klimagassutslipp fra hele produktets livssyklus er målt ved hjelp av livsløpsvurderinger (LCA), og er verifisert og sertifisert gjennom miljødeklarasjoner (EPD). For året 2026 er disse utslippene klimakompensert gjennom anskaffelse av klimakvoter som støtter skogvernprosjekter. For mer informasjon om utslippsberegninger og kompensasjonsprosjekter, se mapei.no.

KLASSIFISERING IHT. EN 13813

Planipatch Xtra brukt som sparkelmasse som beskrevet i dette databladet er klassifisert som CT-C35-F7-$A1_{FL}$ iht. den europeiske normen EN 13813.

BRUKSOMRÅDE

Planipatch Xtra 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 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 selvutjevnende 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**, forbedres vedheft til metall- og treoverflater, gamle underlag med rester av maling, herdeplast- og bitumenbaserte lim, hellimte elastiske gulvbelegg og tregulv.
Planipatch Xtra + **Latex Plus** kan også brukes som primer og bindemiddel før påføring av avrettingsmasser på tette underlag.

TEKNISKE EGENSKAPER

Planipatch Xtra er et grått pulver laget av spesielle sementbindemidler, spesialgradert tilslag, polymerer og syntetiske tilsetningsstoffer som er utviklet i MAPEIs egne FoU-laboratorier.
Når **Planipatch Xtra** 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** brukes i tykkelser fra 0 til 50 mm. Under normale uttørkningsforhold kan den endelige avrettingen med egnede selvutjevnende 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** oppnår et meget høyt nivå av mekanisk styrke og motstand mot slag og slitasje.
Underlag som er flekket eller finsparklet over med **Planipatch Xtra**, får en svært jevn, fin strukturert overflate som er spesielt egnet for elastiske gulvbelegg.

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

ANBEFALINGER

- Ikke bland **Planipatch Xtra** 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** på utvendige overflater.
- Ikke bruk **Planipatch Xtra** på underlag som er utsatt for kontinuerlig kapillært oppstigende fukt (kontakt MAPEI Teknisk avdeling).
- Ikke bruk **Planipatch Xtra** ved temperaturer lavere enn +10°C.

- Beskytt overflaten i varmt og/eller blåsende vær for å unngå at vannet fordamper for raskt.
- Ikke la poser med **Planipatch Xtra** stå i direkte sollys eller i nærheten av varmekilder før de skal brukes.
- Hvis **Planipatch Xtra** brukes til avretting og finsparkling av store flater, må minimumstykkelsen være minst 3 mm ved liming av parkett.
- Ikke bruk **Planipatch Xtra** som ferdig slitesjikt.
- Ikke bruk **Planipatch Xtra** på støvete eller smuldrende overflater, eller på overflater med olje- eller fettflekker.
- Ikke bruk **Planipatch Xtra** 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 flytegenskapene, 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** 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 slipe 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 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** i en blandebøtte 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** 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** brukes til finsparkling helt ned til 0 mm, som byggsparkel eller til lokale reparasjoner, er overflaten klar for den endelige avrettingen med egnede selvutjevnende avrettingsmasser eller påføring av alle typer gulvbelegg etter 45 - 60 minutter.
Når **Planipatch Xtra** 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***



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

RENGJØRING

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

FORBRUK

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

EMBALLASJE

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

LAGRING

Planipatch Xtra 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** 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 (Vdl-RL 01/Mai 2019).

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET	
Konsistens:	fint pulver
Farge:	grå
Densitet:	1.150 kg/m³
Tørrstoff-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** (28 - 29 %)
Blandingens densitet:	1.900 kg/m³
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 - når den brukes til avretting og finsparkling av store områder i tykkelser fra 3 til 10 mm	 45 - 60 minutter 4 til 6 timer

SLUTTEGENSKAPER				
Ytelsesegenskaper	**Testmetode**	**Krav iht. EN 13813 for sementbaserte materialer**	**Typiske verdier**	
Trykkfasthet:	EN 13892-2	5 < N/mm² < 80 (etter 28 dager)	60 min.	8 N/mm²
			4 - 6 timer	20 N/mm²
			24 timer	25 N/mm²
			3 døgn	30 N/mm²
			7 døgn	34 N/mm²
			28 døgn	39 N/mm²
Bøyestrekkfasthet:	EN 13892-2	1 < N/mm² < 50 (etter 28 dager)	4 - 6 timer	2,5 N/mm²
			24 timer	3,0 N/mm²
			3 døgn	6,0 N/mm²
			7 døgn	7,0 N/mm²
			28 døgn	8,0 N/mm²
Brinell-hardhet:			4 - 6 timer	71 N/mm²
			24 timer	94 N/mm²
			3 døgn	95 N/mm²
			7 døgn	97 N/mm²
			28 døgn	98 N/mm²
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 prosjektrelaterte 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

4106-7-2026-no

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