

PLANIPATCH XTRA ZERO

Finkornig, extremt snabbtorkande tixotropisk cementbaserad lagningsmassa för lokala reparationer i tjocklekar från 0 - 50 mm per skikt



KLASSIFICERING ENLIGT EN 13813

Planipatch Xtra Zero, som används som avjämningsmassa enligt beskrivningen i detta tekniska datablad, är klassificerad som CT-C35-F7-AL_{FL} enligt den europeiska standarden EN 13813.

CO₂ FULLSTÄNDIGA OFFSET-PRODUKTER

Planipatch Xtra Zero är en del av CO₂ Helt kompenserad under hela livscykeln sortiment av produkter. CO₂ utsläpp som uppmätts under hela livscykeln för produkter från Zero line 2025 med hjälp av LCA-metodik (Life Cycle Assessment), verifierade och certifierade med EPD:er, har kompenserats genom förvärv av certifierade koldioxidkrediter till stöd för skogsskyddsprojekt. Ett engagemang för planeten, för människor och för biologisk mångfald. För mer information om hur utsläppen beräknas och om klimatprojekt som finansieras genom certifierade koldioxidkrediter, besök webbsidan noll.mapei.com.

VAR KAN MAN ANVÄNDA

Planipatch Xtra Zero kan användas för lokal reparation och ytbehandling, till och med ner till en "fjäderkant" (0 mm), av golv, väggar, trappsteg och hörn inomhus där snabb härdning och torkning krävs, tillsammans med en särskilt slät slutlig yta.

Planipatch Xtra Zero är lämplig för ytor i bostäder, kontor, kommersiella lokaler, institutioner och industrilokaler.

Några exempel på tillämpningar

Lämplig för:

- Skumbeläggning av obearbetade, grovtexturerade underlag, till och med ner till en "fjäderkant".
- Fylla tomrum, hål och sprickor i underlaget (förutsatt att det är stabilt).
- Snabb kantning eller lokal reparation före installation av golvbeläggningar, eller slutlig utjämning med lämpliga självutjämnande massor.
- Lagnings och lokal reparation av trappor, avsatser och pelarkanter.

Lämplig på:

- Betongplattor, cementbaserade avjämningsmassor och avjämningsmassor tillverkade med **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** eller **Topcem Pronto**.
- Anhydrit- och magnesiumbaserade avjämningsmassor.
- Uppvärmda golv.
- Keramiska plattor, terrazzoplattor och natursten.
- Betongväggar och cementputs.
- Gamla underlag med starkt vidhäftade rester av vattenfasta lim eller spackel.
- Trappor, avsatser och pelarkanter.

Blandat med **Latex Plus** kan **Planipatch Xtra Zero** användas för att fjädra eller lappa ordentligt förberedda metall- och träytor, gamla underlag med rester av färg, harts- och bitumenbaserade lim, helt vidhäftade elastiska golv och trägolv.

Planipatch Xtra Zero + Latex Plus kan också användas som primer och bindemedel före applicering av avjämningsmassor på ogenomträngliga underlag.

TEKNISKA EGENSKAPER

Planipatch Xtra Zero är ett grått pulver tillverkat av speciella cementbindemedel, utvalda sorterade ballastmaterial och syntetiska tillsatser enligt en formel som utvecklats i MAPEI:s egna forsknings- och utvecklingslaboratorier.

Vid blandning med vatten bildar **Planipatch Xtra Zero** en tixotrop pasta med god bearbetbarhet och hög bindningsstyrka till underlaget. Tack vare den mycket fina texturen kan den appliceras ända ner till en "fjäderkant" för att få en jämn och sluten yta. De speciella bindemedlen gör det möjligt att snabbt modellera och släta ut lagningsmassan för att få den yta som krävs.

Vid användning som lagningsmassa eller för lokal reparation kan **Planipatch Xtra Zero** användas i tjocklekar från 0 till 50 mm. Under normala förhållanden kan den slutliga utjämnningen med lämpliga självutjämnande massor och installationen av alla typer av golvbeläggningar utföras efter 45 - 60 minuter.

Vid användning **för avjämnning och utjämnning av stora ytor** är den tillåtna maximala tjockleken 10 mm. I detta fall är ytan klar för installation av alla typer av beläggningar eller för att målas efter 4-6 timmar. **Planipatch Xtra Zero** uppnår en mycket hög nivå av mekanisk styrka och motståndskraft mot stötar och nötning.

Underlag som skummats eller glättats med **Planipatch Xtra Zero** har en mycket slät, finstrukturerad yta som är särskilt lämplig för elastiska golvbeläggningar.

Planipatch Xtra Zero ger lägsta möjliga utsläppsnivå eftersom den är certifierad EMICODE ECI Plus (very low emission) från GEV.

REKOMMENDATIONER

- Blanda inte **Planipatch Xtra Zero** med mer än den rekommenderade mängden vatten och tillsätt inte vatten när den har börjat stelna.
- Tillsätt inte kalk, cement, gips eller andra bindemedel till blandningen.
- Använd inte **Planipatch Xtra Zero** på utvändiga ytor.
- Använd inte **Planipatch Xtra Zero** på underlag som är utsatta för kontinuerlig kapillär stigande fukt (kontakta MAPEI:s tekniska avdelning).
- Använd inte **Planipatch Xtra Zero** vid temperaturer lägre än +10 °C.
- Skydda ytan vid varmt och/eller blåsigt väder för att förhindra att vattnet avdunstar för snabbt.
- Låt inte påsar med **Planipatch Xtra Zero** utsättas för direkt solljus eller nära värmekällor innan de används.
- Om **Planipatch Xtra Zero** används för avjämnning och utjämnning av stora ytor måste den minsta tjockleken vara minst 3 mm vid limning av parkett.
- Använd inte **Planipatch Xtra Zero** som en slutlig slityta.
- Använd inte **Planipatch Xtra Zero** på dammiga eller smuliga ytor eller på ytor med olje- eller fettfläckar.
- Använd inte **Planipatch Xtra Zero** på textilier eller på andra deformerbare underlag som t.ex. asfalt (kontakta MAPEI Technical Services Department).
- Den färdiga, härdade ytan måste förberedas enligt beläggningstillverkarens rekommendationer.
- Utsätt inte ytan för drag eller direkt solljus före, under och 1 till 3 dagar efter appliceringen.
- Använd inte avfuktare före, under och 3 dagar efter applicering.

- Använd inte gasolvärme före, under eller efter appliceringen.
- Temperatur och relativ luftfuktighet ska alltid mätas och registreras i läggingsprotokollet före applicering.
- Materialet i pulverform bör förvaras i uppvärmda utrymmen före applicering. Starkt kylt material medför risk för att vissa tillsatser inte kan lösas upp ordentligt under blandningen. För hög temperatur i materialet medför risk för att materialet får en kortare bearbetningstid och stelnar för tidigt.

APPLICERING

Förberedelse av underlaget

Underlaget ska vara torrt, friskt, rent och fritt från damm, löst eller lösgjort material, färg, vax, olja, lack, rost och gips.

Cementbaserade underlag som inte är tillräckligt sunda måste antingen avlägsnas eller, där så är möjligt, konsolideras med **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF EC Plus** eller **Primer 3296**. Betong- eller cementbaserade underlag med hög restfuktighet måste behandlas med **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K** eller andra lämpliga primers från MAPEIs sortiment.

Dammiga eller mycket porösa cementbaserade underlag måste behandlas genom att applicera ett lager av **Primer Eco** (utspädd upp till 1:3 med vatten), **Eco Prim T Plus** (utspädd upp till 1:4 med vatten) eller **Primer G** (utspädd 1:1 med vatten).

Reparera icke-stabila sprickor i underlaget med **Mapepoxy BI-IMP**. Anhydritskikt får endast avjämnas och repareras med **Planipatch Xtra Zero** efter applicering av **Eco Prim T Plus** (utspädd upp till 1:2 med vatten) eller **Primer G** (utspädd) eller andra lämpliga primers från MAPEI-sortimentet.

Rengör noggrant befintliga keramik- eller stenplattor, elastiska golv, hartsbaserade och metalliska ytor med ett lämpligt rengöringsmedel och/eller genom att slipa ytan med ett lämpligt elverktyg.

Planipatch Xtra Zero blandad med **Latex Plus** (ren eller utspädd 1:1 med vatten) kan användas för att skumma eller lappa över särskilt deformerbare underlag (t.ex. metall- och trätytor), elastiska golv och trägolv (så länge de är helt bundna till underlaget), gamla hartsunderlag och underlag med rester av bitumen och reaktiva lim.

Förberedelse av underlaget

Häll en påse **Planipatch Xtra Zero** i en behållare med ca 4,2 - 4,35 liter (15 kg påse) / 1,40 - 1,45 liter (5 kg alu-pack) rent vatten (28 - 29 %) under omrörning och fortsätt att röra med en mixer på låg hastighet tills en jämn, homogen, klumpfri pasta erhålls.

Den mängd **Planipatch Xtra Zero** som blandas i varje sats måste appliceras inom 10 minuter (vid en temperatur på +23°C och 50 % RH).

Applicering av blandningen

Applicera blandningen med en långbladig metallspackel eller spatel.

Vid behov kan flera lager appliceras efter varandra (vänta ca 40-50 minuter mellan varje lager, beroende på temperatur).

När **Planipatch Xtra Zero** används för skumning av "fjäderkanter", som spackelmassa eller för lokal reparation, är ytan efter 45 - 60 minuter klar för slutlig utjämnning med lämpliga självtjämnande massor eller applicering av alla typer av golv.

När **Planipatch Xtra Zero** används för avjämnning och utjämnning av stora ytor i tjocklekar från 3 till 10 mm är ytan klar för installation av alla typer av beläggningar efter 4 - 6 timmar.



Fylla en kabelkanal med **Planipatch Xtra Zero**



Applicering av **Planipatch Xtra Zero + Latex Plus** på träunderlag

RENGÖRING

Ta bort **Planipatch Xtra Zero** från verktyg och utrustning med vatten medan det fortfarande är färskt. Härdat material måste avlägsnas mekaniskt.

ÅTGÅNG

Förbrukningen av **Planipatch Xtra Zero** är 1,4 kg/m² per mm tjocklek.

FÖRPACKNING

Planipatch Xtra Zero finns i 15 kg säckar och 5 kg alu-pack.

FÖRVARING

Planipatch Xtra Zero är stabil i 6 månader för 15 kg påsar och 24 månader för 5 kg alu-pack, om den förvaras i sin originalförpackning på en sval och torr plats.

Vid längre tids förvaring kan **Planipatch Xtra Zero** behöva längre tid för att stelna utan att dess slutliga egenskaper förändras.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH INSTALLATION

Anvisningar för säker användning av våra produkter finns i den senaste versionen av säkerhetsdatabladet som finns på vår webbplats www.mapei.no

PRODUKT FÖR PROFESSIONELLT BRUK.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Håll barn borta från färskt lim eller installationsmaterial.

Sörj för god ventilation under och efter användning och torkning.

Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Vid kontakt med hud eller ögon, skölj omedelbart med rikligt med vatten.

Låt inte produkten nå avloppssystem, vattendrag eller mark.

Rengör verktyg med tvål och vatten omedelbart efter användning.

Lämna endast tomma behållare till återvinning.

Torkade produktrester kan bortskaffas som hushållsavfall om det är tillåtet enligt lokala bestämmelser.

Produkten är fri från konserveringsmedel.

För information till allergiker eller tekniskt datablad, vänligen ring: +47 62 97 20 00.

Produkten innehåller:

Bindemedel, mineraliska fyllmedel (VdI-RL 01/juni 2018).

TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTIDENTITET

Konsekvent:	fint pulver
Färg:	grå
Densitet:	1,150 kg/m ³
Torrsubstanshalt:	100 %
Kornstorlek (D _{max}):	0,2 mm
EMICODE:	EC1 Plus - mycket låga utsläpp

ANVÄNDNINGSDATA (vid +23°C - 50 % R.H.)

Skiktjocklek per skikt:	från 0 till 50 mm
Rekommenderad vattenmängd:	4,2 - 4,35 liter per 15 kg säck eller 1,40 - 1,45 liter per 5 kg aluförpackning av Planipatch Xtra Zero (28 - 29 %)
Blandningens densitet:	1,900 kg/m ³
pH i blandningen:	ca 12
Temperaturområde för tillämpning:	från +10 °C till +30 °C
Pot life:	ca 10 minuter
Inställningstid:	ca 20 minuter
KLAR FÖR LÄTT GÅNGTRAFIK	ca 60 minuter
Väntetid före den slutliga avjämningen eller limningen av alla typer av golv: - när den används för att skumma "fjäderkant", som lagningsmassa eller för lokal reparation - vid användning för avjämning och utjämning av stora ytor i tjocklekar från 3 till 10 mm	45 - 60 minuter 4 till 6 timmar

SLUTPRESTATIONER

Prestandaegenskaper	Testmetod	Krav enligt EN 13813 för cementbaserade avjämningsmassor	Typiska värden	
Tryckhållfasthet:	EN 13892-2	5 < N/mm ² < 80 (efter 28 dagar)	60 min. 4 - 6 timmar 24 timmar 3 dagar 7 dagar 28 dagar	8 N/mm ² 20 N/mm ² 25 N/mm ² 30 N/mm ² 34 N/mm ² 39 N/mm ²
Böjhållfasthet:	EN 13892-2	1 < N/mm ² < 50 (efter 28 dagar)	4 - 6 timmar 24 timmar 3 dagar 7 dagar 28 dagar	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-hårdhet:			4 - 6 timmar 24 timmar 3 dagar 7 dagar 28 dagar	71 N/mm ² 94 N/mm ² 95 N/mm ² 97 N/mm ² 98 N/mm ²
pH-värde för härdat material:			ca ≤ 9	

NOTERA

Även om de tekniska detaljerna och rekommendationerna i detta produktdatablad motsvarar vår bästa kunskap och erfarenhet, måste all ovanstående information i varje fall betraktas som endast vägledande och bekräftas efter långvarig praktisk användning: av denna anledning måste alla som avser att använda produkten i förväg försäkra sig om att den är lämplig för den avsedda användningen: i varje fall är användaren ensam fullt ansvarig för eventuella konsekvenser som härrör från användningen av produkten.

Se den aktuella versionen av det tekniska databladet, som finns tillgängligt på vår webbplats www.mapei.se

RÄTTSLIGT MEDDELANDE

Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras till ett annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får inte komplettera eller ersätta kraven i det TDS som gäller vid tidpunkten för installationen av MAPEI-produkten. För den mest aktuella TDS- och garantiinformationen, besök vår webbplats på www.mapei.se

ALLA ÄNDRINGAR AV ORDALYDELSEN ELLER KRAVEN SOM FINNS I ELLER HÄRLEDS FRÅN DESSA TDS SKA UPPHÄVA ALLA RELATERADE MAPEI-GARANTIER.

Mapei AB

Gårdsfogdevägen 16, 168 67 Bromma, Sverige



+46 (0)8 525 090 80



www.mapei.se



info@mapei.se

4106-1-2025-se

All reproduktion av texter, foton och illustrationer som publiceras här är förbjuden och kan leda till åtal

