

PLANIPATCH XTRA

Mortar fin de reparare și finisare pe baza de ciment, tixotrop, cu întărire ultrarapidă, pentru reparații locale



BENEFICII ȘI CARACTERISTICI

- Lucrabilitate excelentă
- Aderență ridicată la suport
- Indicat pentru straturi subțiri până la "zero"
- Grosime de până la 50 mm
- Se usucă în doar 45-60 de minute

PRODUSE CU CO₂e COMPLET COMPENSAT

Emisiile reziduale de gaze cu efect de seră, măsurate pe întregul ciclu de viață al acestui produs utilizând metodologia de Evaluare a Ciclului de Viață (LCA – Life Cycle Assessment), verificate și certificate prin Declarații de Mediu pentru Produs (EPD), au fost compensate pentru anul 2026 prin achiziționarea de credite de carbon care sprijină proiecte de protecție a pădurilor. Pentru mai multe detalii privind calculul emisiilor și proiectele de compensare, vizitați mapei.com

CLASIFICARE CONFORM EN 13813

Planipatch Xtra, utilizat ca și mortar de finisare conform descrierii din această Fișă Tehnică, este clasificat CT-C35-F7-AL_{FL} în conformitate cu Standardul EN 13813.

DOMENII DE UTILIZARE

Planipatch Xtra poate fi utilizat la repararea locală și finisarea la interior, chiar până la "la zero", a pardoselilor, peretilor, treptelor și colturilor acolo unde se cere o întărire și uscare rapidă, și un finisaj foarte fin al suportului.

Indicat pentru suprafețe din zone rezidențiale, comerciale și industriale.

Exemple tipice de aplicare

Indicat pentru:

- netezirea, chiar pana la "zero", a imbracamintilor nefinisate si a suporturilor cu textura rugoasa;
- umplerea golurilor, gaurilor si fisurilor din suport (cu conditia sa fie stabile);
- repararea muchiilor sau reparatii locale rapide inainte de finisarea cu un produs autonivelant;
- reparatii locale la scari, podeste si la muchiilor coloanelor.

Indicat pe:

- suporturi din beton, sape pe baza de ciment si sape realizate din **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, sau Topcem Pronto**;
- sape anhidride sau pe baza de magnezit;
- pardoseli incalzite;
- placi ceramice si din terrazzo;
- pardoseli din piatra naturala;
- pereti din beton si tencuieli pe baza de ciment;
- suporturi existente cu reziduuri bine ancorate de adezivi impermeabili sau produse autonivelante.

Amestecat cu **Latex Plus, Planipatch Xtra** poate fi folosit pentru netezirea sau repararea locala a suprafetelor din metal sau lemn pregatite corespunzator, a suporturilor vechi acoperite cu reziduuri de vopsea, rasini sau adezivi bituminosi, a pardoselilor elastice si din lemn total aderente.

Planipatch Xtra + Latex Plus poate fi folosit de asemenea ca o amorsa si promotor de aderenta inainte de aplicarea produselor autonivelante pe suporturi impermeabile.

CARACTERISTICI TEHNICE

Planipatch Xtra este o pulbere de culoare gri pe baza de ciment, agregate selectate, fine si aditivi sintetici, dupa o formula dezvoltata in Laboratoarele de Cercetare si Dezvoltare **MAPEI**.

Amestecat cu apa, **Planipatch Xtra** se transforma intr-un mortar tixotrop, usor de lucrat, cu aderenta buna la suport.

Datorita texturii foarte fine acesta poate fi aplicat pana "la zero" pentru obtinerea unor suprafete uniforme si inchise.

Liantii speciali permit modelarea si finisarea mortarului de reparare dupa un timp foarte scurt pentru obtinerea suprafetei cerute.

Cand este utilizat **ca si mortar pentru mici reparatii locale**, **Planipatch Xtra** poate fi utilizat "de la zero" pana la 50 mm. In conditii normale, netezirea finala cu produse autonivelante si montarea oricarui tip de pardoseala poate fi realizata dupa 45-60 minute.

Cand este utilizat la **nivelarea si finisarea suprafetelor mari**, grosimea maxima de aplicare permisa este de 10 mm. In acest caz, suprafata este pregatita pentru instalarea oricarui tip de pardoseala dupa 4-6 ore.

Planipatch Xtra se intareste fara contractii sau fisurare si atinge in nivel foarte ridicat al rezistentelor mecanice si rezistenta la abraziune si impact.

Suporturile finisate cu **Planipatch Xtra** au o textura foarte neteda si fina, recomandabila in particular pentru imbracaminti elastice de pardoseli.

Planipatch Xtra emite cel mai scazut nivel posibil de emisii, fiind certificat EMICODE EC1 Plus (emisii foarte scazute) de catre GEV si este marcat "Blauer Engel" in conformitate cu DE-UZ 113.

RECOMANDARI

- Nu folosiți o cantitate de apă mai mare decât cea indicată și nu adăugați apă dacă amestecul preparat a inițiat priza.
- Nu adăugați în amestec var, ciment sau ipsos.
- Nu utilizați pe suprafețe exterioare.
- Nu utilizați pe suporturi cu infiltrații de umiditate prin capilaritate.
- Nu utilizați la temperaturi mai mici de +5°C.
- Pe timp calduros sau cu vânt puternic protejați mortarul aplicat de evaporarea rapidă a apei.
- Nu lăsați sacii de **Planipatch Xtra** expusi timp îndelungat la soare sau lângă surse de căldură înainte de a-i folosi.
- Dacă **Planipatch Xtra** este utilizat ca material de nivelare pe suprafețe mari, grosimea minimă la montarea parchetului trebuie să fie de cel puțin 3 mm.
- Nu utilizați ca strat final de uzură.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Suporturile trebuie să fie compacte și solide, fără părți care se desprind, uscate, lipsite de praf, fără urme de vopsea, ceară, ulei, rugina și ipsos.

Suporturile pe bază de ciment insuficient de solide trebuie îndepărtate sau, unde este posibil, consolidate cu **Prosfas**, **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, etc. Suporturile din beton sau cele pe bază de ciment cu umiditate reziduală ridicată trebuie tratate cu **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K** sau alte amorse adecvate din gama MAPEI.

Suporturile din ciment prafoase sau foarte poroase se tratează prin aplicarea unui strat de **Primer G** (diluât 1:1 cu apă) sau **Eco Prim T Plus** (diluât până la 1:4 cu apă) sau cu alte amorse adecvate din gama MAPEI.

Reparați fisurile din suport cu **Eporip** sau **Eporip SCR**.

Sapele anhidride se pot nivela sau repara cu **Planipatch Xtra** doar dacă se tratează înainte cu un strat de **Primer G** (nediluât) sau **Eco Prim T Plus** (diluât până la 1:2 cu apă) sau cu alte amorse adecvate din gama MAPEI.

Curățați foarte bine ceramica existentă, piatra, suprafețele elastice, sintetice, metalice cu un detergent potrivit și/sau prin slefuirea suprafeței cu o unealtă electrică.

Planipatch Xtra amestecat **Latex Plus** (pur sau diluat 1:1 cu apă) poate fi folosit pentru netezirea sau nivelarea suprafețelor denivelate (cum ar fi cele din lemn sau metalice), pardoselile din lemn și cele elastice bine ancorate, suporturile vechi din rasini sintetice și suporturile cu reziduuri din bitum sau aditivi reactivi.

Prepararea amestecului

Turnați un sac de 23 kg de **Planipatch Xtra** într-un recipient conținând circa 6,5-6,7 litri de apă curată în timp ce amestecați, și continuați să amestecați cu un mixer electric la turatie scăzută până la obținerea unei paste omogene, fără aglomerări.

Cantitatea de **Planipatch Xtra** amestecată în fiecare sarcă trebuie aplicată în timp de 10 minute (la o temperatură de +23°C).

Aplicarea amestecului

Aplicați amestecul cu o spatula metalică lungă. Dacă este necesar, se pot aplica câteva straturi succesive (asteptati aproximativ 40-50 minute între fiecare strat, în funcție de temperatură).

Când **Planipatch Xtra** este utilizat ca un produs pentru finisarea "la zero" sau pentru mici reparații locale, suprafața este gata pentru stratul final realizat cu un produs autonivelant potrivit sau pentru lipirea tuturor tipurilor de pardoseli după aproximativ 45-60 de minute.

Când **Planipatch Xtra** este utilizat pentru nivelarea și finisarea suprafețelor mari în grosimi de la 3 la 10 mm, suprafața este gata pentru instalarea oricărui tip de îmbrăcăminte după 4-6 ore.



Astuparea unui canal-cablu cu **Planipatch Xtra**



Aplicarea **Planipatch Xtra + Latex Plus** pe un suport din lemn

CURATARE

Curatati **Planipatch Xtra** de pe scule cu apa cat este inca proaspat.

CONSUM

Consumul de **Planipatch Xtra** este de 1,4 kg/m² per mm de grosime.

AMBALARE

Planipatch Xtra este disponibil in saci de 5 si 23 kg.

DEPOZITARE

Planipatch Xtra, depozitat intr-un spatiu uscat in ambalajul original, are o durata de valabilitate de 12 luni pentru sacii de 23 kg si 24 luni pentru sacii Alupack de 5 kg.

Depozitat pentru perioade mai lungi, **Planipatch Xtra** isi poate lungi timpul de priza, fara a afecta insa caracteristicile finale.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

Nu lasati la indemana copiilor.

Asigurati o ventilare buna pe durata si dupa utilizare si uscare.

Nu mancati, beti sau fumati pe durata utilizarii produsului.

In cazul contactului cu pielea sau ochii, clatiti imediat cu apa din abundenta.

Nu lasati produsul sa patrunda in sistemul de scurgere, in cursurile de apa sau in sol.

Curatati uneltele cu sapun si apa imediat dupa utilizare.

Reciclati doar recipientii goliti. Reziduurile de produs uscat pot fi eliminate ca si deseuri casnice daca este permis de catre regulamentele locale.

Produs fara conservanti. Pentru informatii pentru persoanele alergice, va rugam sa sunati la: +39 02 66101029.

Purtati intotdeauna ochelari de protectie.

Daca adezivul sau materialul de montare intra in contact cu ochii, clatiti imediat cu apa din abundenta si consultati un oftalmolog.

Purtati intotdeauna manusi impermeabile rezistente pentru a va proteja mainile.

Purtati intotdeauna pantaloni lungi.

Evitati contactul prelungit al pielii cu adezivul sau materialul de montare. Clatiti imediat zonele afectate cu apa din abundenta.

Cu cat adezivul sau materialul de instalare ramane mai mult timp pe piele, cu atat riscul de leziuni grave ale

pielii este mai mare.

Tineti copiii la distanta de adezivul proaspat sau de materialul de montaj.

Produsul contine:

Lianti, filleri minerali (VdI-RL 01/Iunie 2018).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistentă:	pulbere fina
Culoare:	gri
Masa volumică:	1150 kg/m ³
Continut solid:	100%
EMICODE:	EC1 Plus - emisii foarte scăzute
BLAUER ENGEL:	DE-UZ 113

DATE DESPRE APLICARE (la +23°C - 50% U.R.)

Raport amestec:	28-29% parti de apa la 100 parti de Planipatch Xtra
Densitate amestec:	1900 kg/m ³
pH amestec:	circa 12
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +30°C
Durata amestecului:	circa 10 minute
Timp de priza:	circa 20 minute
Apt pentru trafic pietonal:	circa 60 minute
Timp de asteptare înainte de finisajul final sau de lipirea oricarui tip de pardoseala: -utilizat ca finisaj "la zero" sau ca produs pentru mici reparatii locale -utilizat la nivelarea si finisarea suprafetelor mari in grosime de la 3 la 10 mm	45-60 minute 4 la 6 ore

PERFORMANTE FINALE

Rezistență la compresiune:	
dupa 60 minute:	8 N/mm ²

dupa 4-6 ore:	20 N/mm ²
dupa 1 zi:	25 N/mm ²
dupa 3 zile:	30 N/mm ²
dupa 7 zile:	34 N/mm ²
dupa 28 zile:	39 N/mm ²

Rezistenta la incovoiere:

dupa 60 minute:	1,5 N/mm ²
dupa 4-6 ore:	2,5 N/mm ²
dupa 1 zi:	3 N/mm ²
dupa 3 zile:	6 N/mm ²
dupa 7 zile:	7 N/mm ²
dupa 28 zile:	8 N/mm ²

Duritate Brinell:

dupa 4-6 ore:	71 N/mm ²
dupa 1 zi:	94 N/mm ²
dupa 3 zile:	95 N/mm ²
dupa 7 zile:	97 N/mm ²
dupa 28 zile:	98 N/mm ²

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau sa inlocuiască cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

4106-7-2026 ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

