

ULTRAPLAN XTRA

Sapa autonivelanta cu uscare ultra-rapidă pentru
turnări de la 1 la 20 mm



BENEFICII ȘI CARACTERISTICI

- Accelerează timpul de aplicare
- Auto-nivelare excelentă și finisaj superior al suprafeței
- Aderență ridicată la suport
- Rezistență ridicată la compresiune și încovoiere și rezistență la abraziune
- Aplicarea ceramicii după 3 ore și a acoperirilor elastice și din lemn după 12 ore (6 ore pentru grosimi de până la 5 mm)
- EMICODE EC1 Plus (emisii foarte reduse de VOC)
- Blauer Engel - DE - UZ113

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

Stratul nivelant obținut cu **Ultraplan** în concordanță cu specificațiile descrise în această fișă tehnică este clasificat CT-C40-F7-A2_{FL}-S1 în conformitate cu Standardul EN 13813.

DOMENII DE UTILIZARE

Ultraplan Xtra se utilizează la interior ca sapa autonivelantă pentru nivelarea și corectarea diferențelor de planitate între 1 și 20 mm, pe straturi suport noi sau existente, pregătindu-le să primească toate tipurile de pardoseli unde este cerută o rezistență ridicată la sarcini și trafic.

Ultraplan Xtra este indicat în special în zone supuse la scaune cu roțile.



Ultraplan Xtra se utilizeaza doar la aplicatii la interior.

Exemple tipice de aplicare

- Nivelarea planseelor din beton, a sapelor pe baza de ciment sau a sapelor pe baza de **Topcem**, **Mapecem**, **Mapecem Pronto** sau **Topcem Pronto**.
- Nivelarea suporturilor anhidride.
- Nivelarea pardoselilor incalzite.
- Nivelarea pardoselilor existente din ciment, terazzo, ceramica, roci naturale si magnezita.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultraplan Xtra este o pulbere de culoare gri, compusa din ciment special cu priza si hidratare rapida, nisip cu granulometrie selectionata, rasini si aditivi speciali, preamestecate dupa o formula perfectionata in laboratoarele de cercetare MAPEI.

Amestecat cu apa, **Ultraplan Xtra** se transforma intr-un mortar foarte fluid, usor de lucrat, perfect autonivelant, cu aderenta mare la suport si cu uscare ultrarapida.

Ultraplan Xtra poate fi aplicat cu o pompa automatica de presiune la distante de peste 100 m.

Ultraplan Xtra se aplica in grosime pana la 20 mm intr-un singur strat, fara a suferi contractii dimensionale, fisuri, crapaturi sau fisuri superficiale si are la final rezistente ridicate la compresiune, incovoiere si abraziune.

Pentru grosimi mai mari de 20 mm (max. 50 mm), este recomandat sa adaugati aprox. 30% din greutate nisip cuartos 0,4-0,8 mm.

Ultraplan Xtra este gata pentru montarea placarilor ceramice dupa circa 3 ore. Montarea pardoselilor elastice si din lemn poate incepe la circa 12 ore dupa aplicare, dupa circa 6 ore pentru grosimi de pana la 5 mm.

RECOMANDARI

- Nu adaugati apa peste amestecul care a initiat priza.
- Nu adaugati var, ciment sau ipsos in amestec.
- Nu utilizati **Ultraplan Xtra** pentru nivelarea pardoselilor la exterior.
- Nu utilizati **Ultraplan Xtra** pe substraturi supuse unor infiltratii continue de umiditate prin capilaritate.
- La turnarea in mai multe straturi nu aplicati produsul pana cand stratul precedent nu este complet uscat. In acest caz, aplicati mai intai o amorsa adecvata.
- Nu utilizati **Ultraplan Xtra** pe metal, lemn, cauciuc, PVC si linoleum.
- Nu utilizati **Ultraplan Xtra** la temperaturi mai mici de +5°C.
- Nu aplicati **Ultraplan Xtra** in in grosime mai mica de 3 mm daca pe pardoseala se va monta parchet.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suporturile trebuie sa fie in conformitate cu specificatiile continute in standardele aplicabile pentru fiecare tara.

Suportul trebuie sa fie solid, fara praf, particule care se desprind, vopsele, uleiuri sau urme de ipsos.

Suprafetele pe baza de ciment insuficient de solide trebuie indepartate sau, cand se poate, consolidate cu unul din sistemele MAPEI (cum ar fi **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** sau **Primer MF**).

Fisurile si crapaturile din substraturile de beton se vor repara cu **Eporip** sau **Eporip SCR**.

Substraturile pe baza de ciment, poroase sau foarte absorbante, trebuie tratate cu o amorsa potrivita cum ar fi **Primer G** (diluat 1:1 cu apa) sau **Eco Prim T Plus** (diluat pana la 1:4 cu apa) pentru a stabili praful si a uniformiza absorbtia suportului. Sapele anhidride pot fi nivelate cu **Ultraplan Xtra** doar dupa slefuirea

suprafetei si aplicarea unei amorse adecvate (cum ar fi **Primer G** nediluat sau **Eco Prim T Plus** diluat pana la 1:2 cu apa).

Amorsati suporturile existente din ceramica sau piatra naturala cu **Eco Prim T Plus** sau **Eco Prim Grip Plus** dupa spalarea in prealabil cu un detergent potrivit, urmata de clatire si daca este necesar, asperizati mecanic aceste suporturi.

Prepararea amestecului

Turnati un sac de 23 kg de **Ultraplan Xtra** intr-un recipient ce contine 5,75-6 litri de apa curata si amestecati cu un mixer electric la turatie scazuta pana la obtinerea unui amestec omogen, autonivelant si fara aglomerari.

Cantitati mai mari de **Ultraplan Xtra** pot fi preparate intr-o betoniera de santier.

Se lasa 2-3 minute de repaos, dupa care se reamesteca si amestecul preparat este gata pentru folosire.

Daca **Ultraplan Xtra** va fi utilizat in grosimi mai mari de 20 mm (max. 50 mm), este recomandat sa adaugati aprox. 30% din greutate nisip cuartos 0,4-0,8 mm in functie de grosime (consultati Departamentul Tehnic MAPEI).

Cantitatea de **Ultraplan Xtra** preparata intr-o sarja trebuie utilizata in timp de 20-30 minute (la o temperatura de +23°C).

Aplicarea amestecului

Aplicati **Ultraplan Xtra** intr-un singur strat intre 1 si 20 mm grosime cu o spatula metalica de dimensiuni mari sau cu o racleta, utilizand unealta in pozitie usor inclinata pentru a obtine grosimea dorita.

Ultraplan Xtra poate fi aplicat de asemenea cu o pompa automata de presiune.

Datorita proprietatilor remarcabile de autonivelare, **Ultraplan Xtra** elimina imediat micile imperfectiuni (urme de spatula, etc.).

Daca este necesar un al doilea strat de **Ultraplan Xtra**, va recomandam sa aplicati produsul indata ce primul strat devine apt pentru trafic pietonal usor (circa 3 ore la +23°C).

Ultraplan Xtra poate fi acoperit cu pardoseli din lemn, textile, elastice, din placi ceramice si piatra naturala dupa 6 ore la +23°C in grosimi de pana la 5 mm. In cazul unor grosimi intre 5 si 20 mm, este necesar un timp de uscare de circa 12 ore la +23°C (timpul poate varia in functie de grosimea de nivelare, de temperatura si umiditatea incaperii).

Pentru montarea parchetului pe suporturi din beton, stratul de nivelare de **Ultraplan Xtra** trebuie neaparat sa fie de cel putin 3 mm grosime.



CURATARE

Cat este inca proaspat, **Ultraplan Xtra** poate fi indepartat de pe scule cu apa.

CONSUM

1,6 kg/m² per mm de grosime.

AMBALARE

Ultraplan Xtra este disponibil in saci de 23 kg.

DEPOZITARE

Ultraplan Xtra poate fi depozitat 12 luni in locuri uscate.

O depozitare prelungita poate determina marirea timpului de priza al **Ultraplan Xtra**. Insa, performantele stratului de nivelare nu vor fi modificate semnificativ pe termen lung.

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

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

Purtati intotdeauna ochelari de protectie

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

Purtati intotdeauna manusi hidroizolatoare pentru protectia mainilor.

Purtati intotdeauna pantaloni lungi.

Evitati contactul prelungit cu pielea a adezivului sau materialului de montaj. Clatiti imediat zonele afectate cu apa din abundenta.

Cu cat adezivul ramane in contact mai mult timp cu pielea, cu atat exista riscul unor afectiuni severe ale pielii.

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

Produsul contine:

Lianti, Filleri minerali, aditivi (Vdl-RL 01/Iunie 2018).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

In conformitate cu:
– EN 13813 clasificat CT-C40-F7-A2_{FL}-s1

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistentia:

pulbere fine

Culoare:

gri



Masa volumica:	1300 kg/m ³
Continut solid:	100%
– EMICODE:	EC1 Plus - emisii foarte scazute
– Blauer Engel:	DE-UZ 113

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

Raport amestec:	5,75-6 l de apa per 23 kg de pulbere
Grosime pe strat:	de la 1 la 20 mm
Autonivelant:	da
Densitate amestec:	1900 kg/m ³
pH amestec:	circa 12
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +35°C
Durata amestecului:	20-30 minute
Timp de priza:	45-60 minute
Apt pentru trafic pietonal:	3 ore
Timp de asteptare inainte de lipirea acoperirilor:	placi ceramice: 3 h pardoseli elastice si din lemn: 6 h pana la 5 mm, 12 h pana la 20 mm

PERFORMANTE FINALE

Rezistenta la compresiune :	
– dupa 1 zi:	20,0 N/mm ²
– dupa 3 zile:	27,0 N/mm ²
– dupa 7 zile:	30,0 N/mm ²
– dupa 28 zile:	40,0 N/mm ²
Rezistenta la incovoiere:	
– dupa 1 zi:	4,0 N/mm ²
– dupa 3 zile:	6,0 N/mm ²
– dupa 7 zile:	7,0 N/mm ²
– dupa 28 zile:	8,0 N/mm ²
Rezistenta la abraziune	
Abrazimetru TABER (disc abraziv H22-550 g-200 rotatii) exprimata ca si pierdere in greutate:	
– dupa 7 zile:	1 g
– dupa 28 zile:	0,7 g

ATENIONARI

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

4110-7-2026 ro

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

