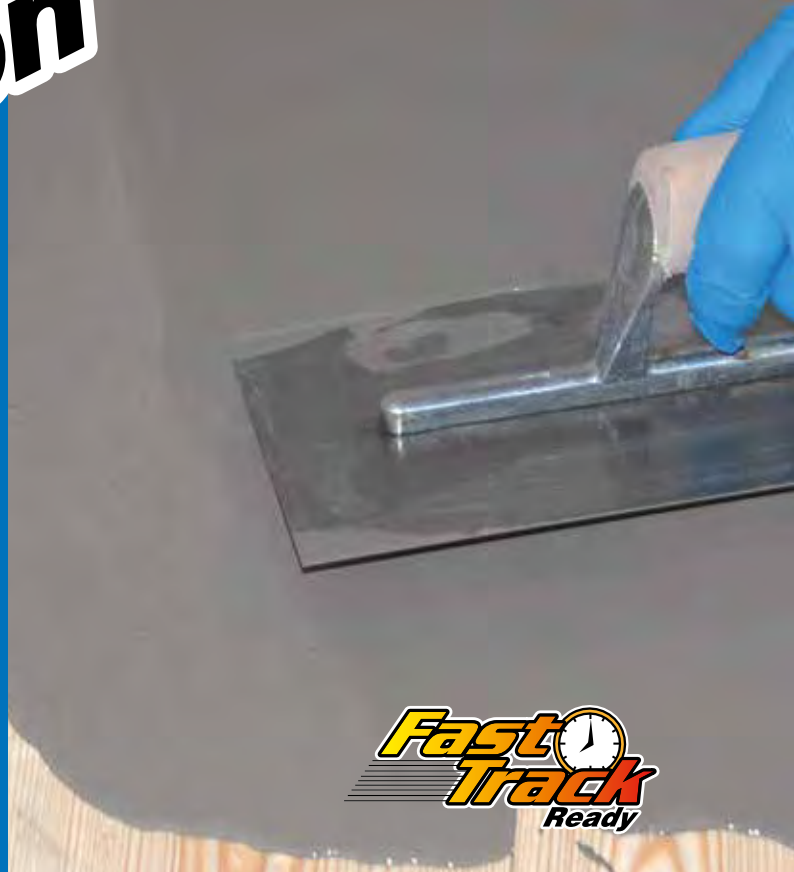




Ultraplan Renovation



**Șapă autonivelantă cu
uscare rapidă, armată cu
fibre, pentru turnări în
grosimi între 3 și 40 mm**



DOMENII DE UTILIZARE

Ultraplan Renovation este utilizată la interior pentru nivelarea și corectarea diferențelor de nivel în grosimi între 3 și 40 mm pe suporturi noi sau existente, în vederea montării tuturor tipurilor de pardoseli, unde se cer rezistențe ridicate la încărcări și trafic.

Ultraplan Renovation este recomandată în special în spații cu trafic de cărucioare pe role și de asemenea pe pardoseli cu sistem de încălzire încorporat.

Exemple tipice de aplicare

- Nivelarea planșeelor din beton și a șapelor pe bază de ciment sau pe bază de **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** sau **Topcem Pronto**.
- Nivelarea suporturilor anhidride.
- Nivelarea șapelor cu sistem de încălzire încorporat.
- Nivelarea pardoselilor existente din ciment, terazzo, ceramice sau din piatră naturală.
- Nivelarea pardoselilor vechi și noi din panouri aglomerate din lemn și parchet.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultraplan Renovation este o pulbere de culoare gri, compusă din ciment special cu priză și hidratare rapidă, fibre sintetice, nisip cu granulometrie selecționată, rășini și aditivi speciali, preamestecate, realizată după o formulă dezvoltată în Laboratoarele de Cercetare MAPEI.

Amestecat cu apă, **Ultraplan Renovation** devine un mortar foarte fluid și foarte lucrabil, cu capacitate ridicată de autonivelare, aderență ridicată la suport, și uscare ultrarapidă.

Ultraplan Renovation poate fi aplicată cu o pompă automată de presiune la distanțe de peste 100 m.

Ultraplan Renovation poate fi aplicat în grosimi de până la 40 mm pe strat, fără contracții sau fisurări și dezvoltă rezistențe foarte ridicate la compresiune și încovoiere, cât și rezistențe ridicate la abraziune și zgâriere.

Pardoselile pot fi montate peste **Ultraplan Renovation** imediat ce acesta s-a uscat; timpul necesar depinde de grosimea stratului autonivelant, temperatura ambientală, de umiditatea relativă și de gradul de absorbție al suportului.

RECOMANDĂRI

- Nu adăugați apă suplimentar peste amestecul care a inițiat deja priza.
- Nu adăugați în amestec var, ciment sau ipsos.
- Nu utilizați la lucrări de nivelare la exterior.
- Nu utilizați pe suporturi supuse la infiltrații continue de umiditate prin capilaritate.
- Nu utilizați că șapă desolidarizată. Întodeauna

Ultraplan Renovation trebuie ancorată la un suport solid.

- Nu utilizați pe suprafețe metalice.
- Nu aplicați **Ultraplan Renovation** la temperaturi mai mici de +5°C.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Suporturile trebuie să respecte specificațiile conținute în standardele aplicabile în fiecare țară.

Suportul trebuie să fie solid, fără praf, părți care se desprind, vopsele, uleiuri, ipsos sau alte materiale care ar afecta aderența.

Suporturile pe bază de ciment insuficient de compacte trebuie îndepărtate sau, unde este posibil, consolidate cu un produs MAPEI adecvat (cum ar fi **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** sau **Primer MF**). Reparați eventualele fisuri din suport cu **Eporip** sau **Eporip SCR**. Tratați suprafețele din beton prăfoase sau în particular poroase cu o amorsă adecvată cum ar fi **Primer G** (1 parte de **Primer G** cu 1-2 părți de apă în volum) sau **Eco Prim T Plus** (1 parte de **Eco Prim T Plus** cu 3 părți de apă în volum) pentru a fixa praful și a uniformiza absorbția suportului. Șapele anhidride pot fi nivelate cu **Ultraplan Renovation** doar după șlefuirea suprafeței și aplicarea unei amorse adecvate (cum ar fi **Primer G** sau **Eco Prim T Plus** aplicate ca atare sau diluate 1:1 cu apă). Amorsați pardoselile existente din ceramică sau piatră naturală cu un strat de **Eco Prim T Plus** sau **Eco Prim Grip Plus** după curățarea suprafeței cu un detergent potrivit și, dacă este necesar, șlefuiți mecanic suprafața. Suporturile din lemn trebuie curățate și fixate solid; vopseaua, uleiul sau ceara trebuie îndepărtate iar rosturile deschise trebuie etanșate cu **Planipatch** sau **Planipatch Fast Track** amestecate cu **Latex Plus** înainte de aplicarea **Ultraplan Renovation**.

Prepararea amestecului

Turnați un sac de 25 kg de **Ultraplan Renovation** într-un recipient conținând 4,75-5,25 l apă curată și mixați cu un mixer electric la turație scăzută până la obținerea unui amestec omogen, autonivelant, fără aglomerări.

Cantități mai mari de **Ultraplan Renovation** pot fi preparate în mixere speciale.

După 2-3 minute de repaus, **Ultraplan Renovation** trebuie reamestecat, apoi este gata de utilizare.

Cantitatea de **Ultraplan Renovation** mixată odată trebuie utilizată în timp de 30-40 minute (la o temperatură de +23°C).

Aplicarea amestecului

Aplicați **Ultraplan Renovation** într-un

singur strat între 3 și 40 mm cu o spatulă metalică lată sau o racletă.

Ultraplan Renovation poate fi aplicat de asemenea cu o pompă automată de presiune. Datorită caracteristicilor excelente de autonivelare, **Ultraplan Renovation** elimina imediat micile imperfecțiuni (urme de spatulă, etc.).

Dacă este necesar un al doilea strat, va recomandăm să fie aplicat cât de repede posibil după ce primul a devenit pietonabil (aprox. 1 oră +23°C); dacă primul strat s-a uscat și întărit complet, va recomandăm să aplicați în prealabil o amorsă adecvată.

În cazul pardoselilor cu sistem de încălzire încorporat, urmați regulamentele de pregătire a suportului și procedură de pornire a încălzirii.

Suprafețele finisate cu **Ultraplan**

Renovation pot fi șlefuite și sunt gata pentru lipirea placajelor ceramice după 3-12 ore, a celor din piatră naturală după 24-48 ore și a celor elastice, textile și din lemn după 24-72 ore la +23°C (timpul de așteptare pot varia în funcție de temperatura ambientală și de nivelul umidității).

Curățare

Cât este proaspăt, **Ultraplan Renovation** poate fi îndepărtat de pe scule și haine cu apă.

CONSUM

1,8 kg/m² per mm de grosime.

AMBALARE

Ultraplan Renovation este disponibil în saci de 25 kg.

DEPOZITARE

Ultraplan Renovation, depozitat în locuri uscate, este stabil cel puțin 12 luni. O depozitare prelungită (peste 12 luni) poate determina reducerea timpului de priză al **Ultraplan Renovation**.

Totuși, performanțele în timp ale stratului autonivelant nu sunt modificate semnificativ. Produsul respectă condițiile Anexei XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), alineat 47.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARARE ȘI APLICARE

Ultraplan Renovation conține ciment care în contact cu transpirația sau alte fluide ale corpului provoacă o iritație alcalină la persoanele predispuse.

Poate afecta ochii. Se recomandă utilizarea mănușilor și ochelarilor de protecție și să fie luate toate măsurile necesare de protecție la manevrarea produselor chimice. Dacă produsul vine în contact ochii sau pielea, spălați cu apă din abundență și solicitați

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

Conformitate cu:

– EN 13813 CT-C25-F6-A1_{FL}**DATE IDENTIFICARE PRODUS**

Consistență:	pulbere fină
Culoare:	gri
Greutate specifică (kg/m ³):	1.400
EMICODE:	EC1 R Plus - emisii foarte scăzute

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

Raport amestec:	19-21 părți apă la 100 părți în greutate de Ultraplan Renovation
Grosime per strat (mm):	de la 3 la 40
Autonivelare:	da
Densitate amestec (kg/m ³):	2.100
pH amestec:	aprox. 12
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +35°C
Durata amestecului:	30-40 min
Timpul de priză:	50-90 min
Apt pentru trafic pietonal (1 cm grosime):	3-6 h
Timp de așteptare înainte de aplicarea finisajului (1 cm grosime):	plăci ceramice: 3-24 h pardoseli elastice și din lemn: 24-72 h

PERFORMANȚE FINALE

Rezistența la compresiune (N/mm ²):	
– după 1 zi:	15
– după 3 zile:	20
– după 7 zile:	25
– după 28 zile:	28
Rezistența la încovoiere (N/mm ²):	
– după 1 zi:	3
– după 3 zile:	4
– după 7 zile:	4,5
– după 28 zile:	6
Rezistența la abraziune Abrazimetru Taber (Disc abraziv - 500 g - 200 rpm) exprimată ca și pierdere în greutate (g):	
– după 28 zile:	2,5

Ultraplan Renovation

ajutor medical.
Pentru informații suplimentare și complete
asupra produsului consultați ultima versiune
a Fișei de Siguranță a produsului.

PRODUS DESTINAT UZULUI
PROFESIONAL

ATENȚIONĂRI

*Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși
corespund celei mai bune experiențe a
noastre se vor considera, în orice caz,
cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie
confirmate de aplicații practice care înlătură
orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta
produsul, cel care intenționează să-l
folosească trebuie să stabilească el însuși
dacă produsul este sau nu adecvat utilizării
avute în vedere și oricum să-și asume
întreaga răspundere ce poate deriva din
folosirea lui.*

Vă rugăm să consultați întotdeauna
versiunea actualizată a Fișei Tehnice,
disponibilă pe site-ul www.mapei.ro

INFORMAȚII LEGALE

**Conținutul acestei fișe tehnice ("TDS")
poate fi copiat într-un alt document de
lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să
completeze sau să înlocuiască cerințele
din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare
la momentul montajului/instalării
produselor MAPEI.**

**Fișele Tehnice actualizate pot fi
descărcate accesând site-ul**

www.mapei.ro

**ORICE MODIFICARE A FORMULĂRILOR
SAU CERINȚELOR CONȚINUTE ÎN SAU
DERIVATE DIN ACEASTA FIȘĂ TEHNICĂ
("TDS") VA ANULA RESPONSABILITATEA
MAPEI.**



Marcajul este folosit pentru a identifica produsele
MAPEI ce au o emisie foarte scăzută a compusilor
organici volatili (COV) certificate de GEV
(Gemeinschaft Emissionskontrollierte
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte
e.V.), o organizație internațională pentru controlul
nivelului emisiilor produselor destinate pardoselilor

**Toate referințele relevante
despre acest produs sunt
disponibile la cerere sau pe
www.mapei.ro**



BUILDING THE FUTURE