



Ultraplan Renovation



Sapa autonivelanta armata cu fibre pentru turnari in grosime de la 3 la 30 mm pe strat

CLASIFICAREA IN CONFORMITATE CU EN 13813

Stratul nivelant obtinut cu **Ultraplan Renovation** in concordanta cu specificatiile descrise in aceasta fisa tehnica este clasificat ca CT-C25-F6-A2_{fl}-s1 dupa EN 13813.

DESCRIERE

Ultraplan Renovation este o sapa autonivelanta pe baza de ciment armata cu fibre, utilizata la reconditionarea pardoselilor existente sau degradate, pentru utilizari in domeniul casnic sau comercial. Autonivelantul poate fi aplicat manual sau mecanizat.

DOMENII DE APLICARE

Ultraplan Renovation se foloseste la interior, pentru nivelarea si corectarea diferentelor de planeitate intre 3 mm si 30 mm, pe betoane vechi sau mai noi, sape grosiere, pardoseli din piatra, pardoseli din mozaic sau cu placi ceramice, pardoseli vechi si noi din lemn.

Ultraplan Renovation este adaptata pentru traficul scaunelor cu rotile si se poate utiliza si pentru nivelarea pardoselilor incalzite.

MOD DE APLICARE

Pregatirea substratului

Substraturile trebuie sa fie uscate, solide, fara parti care se desprind, praf, vopsea, uleiuri, urme de ipsos sau alte substante care ar putea compromite aderența. In cazul substraturilor pe baza de ciment, suprafata se va asperiza mecanic pentru a se inlatura in totalitate eventualele urme de lapte de ciment sau parti neaderente, prin metode mecanice sau manuale: sablare, slefuire sau periere. Suprafata rezultata va fi ruгоasa si compacta. Fisurile si crapaturile din substraturile pe baza de ciment se repara cu rasina **Eporip**.

Suprafetele pe baza de ciment, insuficient de solide trebuie indepartate sau cand se poate, consolidate prin impregnare cu amorse penetrante de tip **Prosfas**, **Primer EP** sau **Primer MF**. La saturarea suportului, pe stratul crud de

amorsa, se va imprastia nisip de cuarț uscat si curat.

O atentie sporita se va acorda la aplicarea pe suporturile din lemn. Acestea trebuie sa fie foarte bine fixate mecanic, sa nu flambeze, sa nu aiba miscari in lucru si sa fie bine curatate. Rosturile deschise se vor inchide cu **Nivorapid** in amestec cu **Latex Plus**.

Suporturile neabsorbante sau cele din lemn trebuie amorsate cu **Eco Prim T** sau **Mapeprim SP** inainte de aplicarea autonivelantului **Ultraplan Renovation**.

Aplicarea amestecului

Ultraplan Renovation se aplica intr-un singur strat in grosime de la 3 mm la 30 mm. In functie de grosimea de strat necesara, se pot folosi la aplicare role cu diferite dimensiuni de tepi. Proprietatile mecanice ale sapei **Ultraplan Renovation** fac posibila aplicarea peste autonivelant a oricarui tip de finisaj, fara alte masuri de precautie.

Ultraplan Renovation este ideala ca suport pe care se monteaza ulterior, cu adezivi, placi ceramice, piatra naturala, finisaje textile, acoperitori elastice sau parchet din lemn. Timpul de uscare al autonivelantului variaza in functie de grosimea de aplicare, de temperatura si de umiditatea ambientului.

PREPARAREA AMESTECULUI

Intr-un recipient curat se toarna cca. 4,75-5,25 litri de apa curata si se varsa amestecand continuu un sac de 25 kg de **Ultraplan Renovation**. Se amesteca incet cu ajutorul unui mixer electric, cu turatie redusa pentru a nu se ingloba mult aer, pana cand se obtine o pasta perfect omogena, fara aglomerari si autonivelanta.

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

Cantitatea de **Ultraplan Renovation** preparata in fiecare transa, trebuie sa fie utilizata in timp de 30-40 minute (la temperatura de +23°C) de la preparare.

CONSUM

1,7 kg/m² /pentru fiecare mm de grosime.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DETALII PRODUS	
In conformitate cu:	Norma EN 13813, CT-C25-F6-A2 _{II} -s1
Tip:	pulbere fina
Culoare:	gri
Greutate specifica aparenta (kg/cm ³):	1.300
Corp solid (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - emisie foarte scazuta
DATE DESPRE APLICARE (la +23°C si 50% U.R.)	
Raport de amestec:	19-21 parti apa pentru 100 parti in greutate de Ultraplan Renovation
Grosimea de aplicare:	3-30 mm
Autonivelare:	da
Greutatea specifica a amestecului cu apa (kg/m ³):	2100
pH-ul amestecului:	aprox. 12
Temperatura de aplicare permisa:	de la +5°C la +35°C
Timp de lucrabilitate al amestecului:	30-40 minute
Timp de priza:	50-70 minute
Pietonabil dupa:	4-5 ore
Timp de asteptare inainte de a lipi finisaje:	de la 1-3 zile in functie de grosime si temperatura
CARACTERISTICI TEHNICE FINALE	
Rezistenta la compresiune (N/mm ²):	
- dupa 1 zi:	15,0
- dupa 3 zile:	20,0
- dupa 7 zile:	25,0
- dupa 28 zile:	28,0
Rezistenta la intindere prin incovoiere (N/mm ²):	
- dupa 1 zi:	3
- dupa 3 zile:	4
- dupa 7 zile:	4.5
- dupa 28 zile:	6
Rezistenta la abraziune:	
-dupa 28 zile:	2,5 g
Duritate Brinell (N/mm ²):	
- dupa 1 zi:	60
- dupa 3 zile:	80
- dupa 7 zile:	85
- dupa 28 zile:	110

AMBALARE

Ultraplan Renovation este ambalat in saci de 25 kg.

DEPOZITARE

Ultraplan Renovation trebuie depozitat in locuri uscate, in ambalaj original. Valabilitate 12 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj (zi/luna/an).
Produsul îndeplinește cerințele Anexei XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), alineatul 47.

MASURI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Cimentul continut poate provoca in contact cu transpiratia sau alte fluide ale corpului o reactie alcalina de iritatie. Poate afecta ochii. Utilizati manusi si ochelari de protectie.
Pentru informatii complete referitoare la utilizarea produsului nostru în condiții de siguranță, vă rugăm să consultați ultima versiune a Fișei de Siguranță.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

ATENȚIONĂRI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, in 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.com



Marcajul este folosit pentru a identifica produsele MAPEI ce au o emisie foarte scazuta a substantelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o organizatie internationala pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor.



Marcajul semnifică implicarea noastră în protejarea mediului
Mapei ajută proiectanții și constructorii, în dezvoltarea de proiecte inovatoare, certificate LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), în conformitate cu U.S. Green Building Council.

Referintele cu privire la aceste produse sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro si www.mapei.com



BUILDING THE FUTURE