

MAPEI

Ultraplan Fast Track

GEV – EMICODE EC1R Plus

Sapa autonivelanta cu uscare ultrarapida pentru turnari de la 1 la 10 mm

Marcaj CE conform EN 13813

CLASIFICARE ÎN CONFORMITATE CU EN 13813

Stratul nivelant obținut cu **Ultraplan Fast Track** în concordanță cu specificațiile descrise în această fișă tehnică sunt clasificate ca CT-C50-F7-A2_{fi}-s1 după EN 13813

DOMENII DE APLICARE

Ultraplan Fast Track se utilizează la interior ca șapă autonivelantă pentru nivelarea și corectarea diferențelor de planeitate între 1 și 10 mm, pe straturi suport noi sau existente, pregătindu-le să primească într-un timp foarte scurt (2 ore) orice tip de finisaj, inclusiv pardoseli elastice, textile și pardoseli din lemn multistrat.

Utilizarea **Ultraplan Fast Track** este recomandată unde se cer rezistențe statice și dinamice ridicate.

Ultraplan Fast Track este în special pretabilă la refacerea pardoselilor elastice care trebuie date în folosință în scurt timp.

Exemple tipice de aplicare

- Nivelarea planșeelor din beton, a șapelor pe bază de ciment sau a șapelor **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** și **Topcem Pronto**.
- Nivelarea substraturilor anhidrice.
- Nivelarea pardoselilor încălzite.
- Nivelarea pardoselilor existente din ciment, terazzo, ceramică, roci naturale.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultraplan Fast Track este o pulbere de culoare gri, compusă din ciment special cu priză și hidratare rapidă, nisip cu granulometrie selecționată, rășini și aditivi speciali, preamestecate după o formulă perfecționată în laboratoarele de cercetare MAPEI.

Ultraplan Fast Track în amestec cu apa se transformă într-un mortar foarte fluid, ușor de lucrat, perfect autonivelant, cu aderență mare la suport și uscare ultrarapidă.

Ultraplan Fast Track se aplică în grosime până la 10 mm într-un singur strat, fără a suferi contracții dimensionale, fisuri, crăpături sau fisuri superficiale și are la final rezistențe mari la compresiune, flexiune și abraziune.

Pentru grosimi mai mari de 10 mm (max. 20 mm), este recomandat a se adăuga 30% nisip granulat 0,4 mm.

Ultraplan Fast Track se usucă în timp foarte scurt: independent de grosimea de aplicare, suprafața poate fi slefuită și toate tipurile de pardoseli, inclusiv cele sensibile la umiditate, cum ar fi pardoselile elastice și cel de lemn multistrat, pot fi instalate după 2 ore.

RECOMANDARI

- Nu adăugați apă peste amestecul care a început deja priza.
- Nu adăugați în amestec var, ciment sau gips.
- Nu folosiți **Ultraplan Fast Track** pentru nivelarea pardoselilor la exterior.
- Nu folosiți **Ultraplan Fast Track** pe substraturi supuse unor continue infiltrații de umiditate prin capilaritate.
- La turnarea în mai multe straturi nu aplicați produsul până când stratul precedent este complet uscat. În acest caz, aplicați mai întâi o amorsa (de exemplu **Primer G** sau **Eco Prim T** diluate 1 la 2 cu apă).
- Nu utilizați **Ultraplan Fast Track** ca autonivelant pe panouri din lemn, metal, cauciuc, PVC sau linoleum.
- Nu aplicați **Ultraplan Fast Track** la temperaturi mai mici de +5°C.
- Nu aplicați **Ultraplan Fast Track** în grosime mai mică de 3 mm dacă peste aceasta se va instala parchet montat cu adeziv.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Suporturile trebuie să fie în conformitate cu specificațiile continute în standardele aplicabile pentru fiecare țară.

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

Suprafețele pe bază de ciment, insuficient de solide trebuie îndepărtate sau, când se poate, consolidată cu unul din sistemele MAPEI (cum ar fi **Profas**, **Eco Prim PU 1K** sau **Primer MF**).

Fisurile și crăpăturile din substraturile de beton se repară cu rășină **Eporip**.

Substraturile pe bază de ciment, poroase sau foarte absorbante, trebuie tratate cu o soluție de **Primer G** (1 parte de **Primer G** la 2 părți de apă în volum), **Eco Prim T** (1 parte **Eco Prim T** cu 3 parti de apa în volum) sau cu **Livigum** (1 parte de **Livigum** la 5 părți de apă) pentru a fixa praful și pentru a uniformiza coeficientul de absorbție a apei din substrat.

Suporturile anhidrice se pot nivela cu **Ultraplan Fast Track**, dar mai întâi se slefuiesc mecanic, iar apoi se tratează cu amorse tip **Primer G** sau **Eco Prim T** aplicate ca atare sau diluate 1:1 cu apă).

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

Prepararea amestecului

Într-un recipient curat se toarnă cca. 5,8-6 litri de apă curată și se varsă, amestecând continuu un sac de 23 kg de **Ultraplan Fast Track**. Se amestecă încet cu ajutorul unui mixer electric, cu turație redusă pentru a nu se îngloba mult aer, până când se obține o pastă perfect omogenă, fără aglomerări și autonivelantă.

Se lasă 2-3 minute de repaos, după care se reamestecă. Amestecul preparat este gata pentru folosire.

Când **Ultraplan Fast Track** se folosește pentru turnări în grosimi mai mari de 10 mm (max. 20 mm), se recomandă adăugarea unui surplus de cca. 30% din greutate, de nisip având granulometrie potrivită cu sort 0,4 mm (consultati Departamentul Tehnic MAPEI).

Cantitatea de **Ultraplan Fast Track** preparată trebuie să fie utilizată în timp de 10-15 minute (la temperatura de +23°C) de la preparare.

Aplicarea amestecului

Ultraplan Fast Track se toarnă într-un singur strat în grosime de la 1 la 10 mm, și se întinde cu ajutorul unei spatule metalice de mari dimensiuni, utilizându-se unealta în poziție ușor înclinată pentru a obține grosimea dorită.

Când este nevoie de aplicarea unui al doilea strat de **Ultraplan Fast Track**, este recomandat să se toarne imediat după ce primul strat turnat a devenit pietonabil (cca. 1 ora la +20°C) și după aplicarea unei amorse potrivite.

Ultraplan Fast Track poate fi slefuită și este gata pentru montarea pardoselilor elastice, textile, ceramice sau din lemn după 2 ore la 23°C (durata poate varia în funcție de temperatura camerei sau de umiditate). La aplicarea prin lipire a parchetului, este indispensabil ca grosimea stratului de șapă **Ultraplan Fast Track** aplicată pe suport să fie de cel puțin 3 mm.

Curățarea

Ultraplan Fast Track poate fi curățat de pe mâini și scule cu apă, cu condiția să fie proaspăt.

CONSUM

1,6 kg/m²/mm de grosime.

AMBALARE

Ultraplan Fast Track este disponibil în saci de 23 kg.

DEPOZITARE

Ultraplan Fast Track păstrat în loc uscat, este stabil pentru cel puțin 12 luni de la data de fabricație înscrisă pe ambalaj.

După un timp îndelungat de depozitare, **Ultraplan Fast Track** poate avea un timp de inițiere a prizei mai îndelungat, fără însă ca acest lucru să îi modifice caracteristicile mecanice finale.

Produsul îndeplinește condițiile prevăzute de Anexa XVII din Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), alineatul 47

INSTRUCIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI PUNEREA IN OPERA

Ultraplan Fast Track contine ciment, care, in contact cu transpiratia sau alte fluide corporale, produce o reactie alcalina iritanta si, in cazul celor sensibilii la astfel de produse, o mancarime alergica. In cazul contactului cu ochii sau pielea, spalati imediat cu apa din abundenta si consultati un medic. Va recomandam sa folositi manusi si ochelari de protectie si sa luati masurile uzuale de precautie la manevrarea produselor chimice. Pentru informatii suplimentare si complete despre utilizarea in siguranta a produsului nostru consultati va rugam ultima versiune a Fisei de Securitate a produsului.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENționARI

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.

EC 1 R Plus (GEV-EMICODE) – 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.

GREEN INNOVATION – Marcajul semnifica implicarea noastra in protejarea mediului.

Mapei ajuta proiectantii si constructorii, in dezvoltarea de proiecte inovatoare, certificate LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), in conformitate cu U.S. Green Building Council.

Certificat cu eticheta BLUE ANGEL

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com

DATE TEHNICE (valori caracteristice) In conformitate cu EN 13813		CT-C50-F7-A2_{fl}-s1
DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:		
Consistenta:	pulbere fina	
Culoare:	gri	
Greutate specifica (kg/m ³):	1.300	
Continut corp solid (%):	100	
- EMICODE - Blauer Engel	EC1 R Plus – emisii foarte scazute RAL-UZ 113 Pentru informatii suplimentare, consultati Fisa de Securitate	
DATE DE APLICARE (la +23°C - 50% U.R.)		
Raport amestec:	25-26 parti apa la 100 parti UltraplanFast Track (in greutate)	
Grosime pe strat:	1-10 mm	
Autonivelant:	da	
Greutate specifica amestec (kg/m ³):	1.900	
pH amestec:	aprox. 12	
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +35°C	
Durata amestec:	10-15 min.	
Timp de intarire finala:	30 min.	
Pietonabil:	1 ora	
Timp de asteptare inainte de aplicarea finisajelor:	2 ore	
PERFORMANTE FINALE		
Rezistenta la compresiune (N/mm ²): - dupa o zi: - dupa 3 zile: - dupa 7 zile: - dupa 28 zile;	30 35 42 52	
Rezistenta la incovoiere (N/mm ²): - dupa o zi - dupa 3 zile - dupa 7 zile - dupa 28 zile	4 5 6 8	
Rezistenta la abraziune test Taber (disc abraziv H22-550 g- 200 rotatii) exprimata ca pierdere in greutate (g): - dupa 7 zile: - dupa 28 zile:	1,2 1,0	
Duritate Brinell (N/mm ²): - dupa 7 zile; - dupa 28 zile:	120 150	

Fisa dupa (IT) 4027-3-2017