

# ULTRAPLAN CONTRACT

Sapa autonivelanta cu intarire ultrarapida, cu aplicare in grosimi de la 1 la 10 mm



## DOMENII DE UTILIZARE

**Ultraplan Contract**, este in special adecvata in santiere foarte mari, fiind utilizata la interior pentru nivelarea si corectarea diferentelor de planeitate intre 1 si 10 mm, pe suprafete noi sau existente, pregatindu-le pentru montarea oricaror tipuri de finisaje, unde este necesara o rezistenta ridicata la sarcini mecanice si la trafic. **Ultraplan Contract** este indicata in particular pentru suprafetele supuse la traficul scaunelor cu rotile.

### Exemple tipice de aplicare

- Nivelarea planseelor din beton sau a sapelor pe baza de ciment sau pe baza de **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** sau **Topcem Pronto**.
- Nivelarea suporturilor anhidride.
- Nivelarea suprafetelor cu sistem de incalzire incorporat.
- Nivelarea pardoselilor existente din ciment, terazzo, ceramica sau roci naturale.

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Ultraplan Contract** este o pulbere de culoare gri, compusa din ciment special cu priza si hidratare rapida, nisip cu granulometrie selectionata, rasini si aditivi speciali, dupa o formula perfectionata in Laboratoarele de Cercetare MAPEI.

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

**Ultraplan Contract** poate fi aplicat cu o pompa automata de presiune pentru distante mai mari de 100 m. **Ultraplan Contract** se aplica in grosime de pana la 10 mm pe strat, fara a avea contractii dimensionale, crapaturi sau goluri. si dupa intarire are o mare rezistenta la compresiune, incovoiere, amprentare si abraziune. Peste **Ultraplan Contract** se pot aplica imbracaminti de pardoseala ceramice dupa aproximativ 3 ore si pardoseli elastice si din lemn dupa 24 ore.

**Ultraplan Contract** are emisii foarte scazute de compusi organici volatili (EMICODE EC1 Plus).

## RECOMANDARI

- Nu adaugati suplimentar apa peste amestecul care a initiat deja priza.
- Nu adaugati var, ciment sau ipsos in amestec.
- Nu utilizati **Ultraplan Contract** pentru aplicatii la exterior.
- Nu utilizati **Ultraplan Contract** pe suporturi cu infiltratii continue de umiditate prin capilaritate.

- Daca este necesara aplicarea unui strat suplimentar de **Ultraplan Contract**, iar cel precedent este complet uscat, mai intai acesta se va amorsa cu o amorsa acrilica (cum ar fi **Eco Prim T Plus** sau **Primer G**).
- Nu aplicati **Ultraplan Contract** la temperaturi mai mici de +5°C.
- Nu aplicati **Ultraplan Contract** in grosimi mai mici de 3 mm daca se vor monta imbracaminti din lemn.

## MOD DE APLICARE

### Pregatirea suportului

Supaturile trebuie sa respecte specificatiile continute in standardele aplicabile din fiecare tara.

Supaturile trebuie sa fie uscate, solide, fara lapte de ciment, parti care se desprind, praf, vopsea, ceara, uleiuri, rugina sau urme de ipsos.

Supaturile pe baza de ciment insuficient de solide trebuie indepartate sau, unde este posibil, consolidate cu un produs MAPEI potrivit cum ar fi **Profas**, **Eco Prim PU 1K** sau **Primer MF**.

Reparati toate fisurile din suport cu **Eporip** sau **Eporip SCR**.

Tratati suprafetele friabile sau poroase din beton 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 gradul de absorbtie a stratului suport.

Supaturile anhidride se pot nivela cu **Ultraplan Contract** numai daca se asperizeaza mecanic iar apoi se trateaza cu o amorsa potrivita (cum ar fi **Primer G** sau **Eco Prim T Plus** nediluat sau diluat 1:1 cu apa).

Suprafetele existente din placi ceramice sau roci naturale se curata cu detergenti potriviti si se asperizeaza mecanic, apoi se aplica un strat de **Eco Prim T Plus** sau **Eco Prim Grip Plus**.

### Prepararea amestecului

In timp ce amestecati cu un mixer la turatie scazuta, turnati intr-un recipient ce contine circa 5,75-6 l (24-25%) de apa curata un sac de 24 kg de **Ultraplan Contract** pana la obtinerea unui amestec omogen, fara aglomerari.

Cantitati mai mari de **Ultraplan Contract** pot fi preparate in malaxoare de mortar.

Lasati in repaos 2-3 minute si apoi reamestecati. Amestecul **Ultraplan Contract** preparat in acest mod poate fi pus in opera.

Cand **Ultraplan Contract** trebuie aplicata in grosime mai mare de 10 mm (max. 20 mm), se recomanda sa se adauge aproximativ 20-30% din greutatea sacului, nisip cu granulometrie 0,4 sau 0,8 mm in functie de grosime. Pentru informatii suplimentare consultati Departamentul de Asistenta Tehnica MAPEI.

Cantitatea de **Ultraplan Contract** preparata trebuie utilizata intr-un interval de 20-30 minute (la +23°C).

### Aplicarea amestecului

Aplicati **Ultraplan Contract** intr-un singur strat in grosime de la 1 mm la 10 mm, cu ajutorul unei spatule metalice de dimensiuni mari sau a unei raclete, utilizandu-se unealta in pozitie usor inclinata pentru a obtine grosimea de aplicare dorita. **Ultraplan Contract** poate fi de asemenea aplicata cu o pompa automata de presiune pentru tencuieli. Datorita proprietatii sale remarcabile de autonivelare, **Ultraplan Contract** acopera imediat micile imperfectiuni (urme de spatula, etc.).

Cand este necesar sa se toarne un al doilea strat de **Ultraplan Contract**, este recomandat ca acesta sa se aplice imediat ce primul strat a devenit pietonabil (aproximativ 3 ore la +23°C).

Peste **Ultraplan Contract** se pot aplica placi ceramice dupa 3 ore si pardoseli elastice si din lemn dupa 24 ore, la +23°C (timpul poate varia in functie de temperatura camerei si de umiditate).

## CURATARE

Cat este inca proaspat, **Ultraplan Contract** poate fi indepartata de pe unelte cu apa

## CONSUM

1,6 kg/m<sup>2</sup> pe mm de grosime.

## AMBALARE

**Ultraplan Contract** este disponibil in saci de 24 kg.

## DEPOZITARE

Ultraplan Contract depozitat intr-un loc uscat, este stabil cel puțin 12 luni de la data producției înscrisă pe ambalaj. Produsul utilizat după o perioadă de timp de depozitare mai mare poate suferi o încetinire a timpului de priză, fără influență negativă asupra caracteristicilor mecanice finale.

## INSTRUCIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instrucțiuni pentru utilizarea în siguranță a produselor noastre pot fi regăsite în ultima versiune a Fișei de Securitate disponibilă pe website-ul nostru [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

## DATE TEHNICE (valori caracteristice)

### DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistența:	pulbere fină
Culoare:	gri
Conținut corp solid:	100%

### DATE DESPRE APLICARE

Raport de amestec (cu apă):	24-25%, - ,75-6 l pe sac
Grosime pe strat:	1-10 mm pe strat
Densitate amestec:	2000 kg/m <sup>3</sup>
pH amestec:	12
Temperatura de aplicare:	între +5°C și +35°C
Durata amestecului:	20-30 min
Apt pentru trafic pietonal:	min. 3 h
Timp de așteptare înainte de aplicarea acoperirii:	
- Placi ceramice:	min. 3 h
- Pardoseli elastice și din lemn:	min. 24 h

### PERFORMANTE FINALE

Rezistența la compresiune:	
- după 1 zi:	12 Mpa
- după 7 zile:	22 Mpa
- după 28 zile:	32 Mpa
Rezistența la încovoiere:	
- după 1 zi:	3 Mpa
- după 7 zile:	5 Mpa
- după 28 zile:	6,5 Mpa
Rezistența la abraziune - abraziometru Taber (disc H 22 - 550 g - 200 rot), exprimată ca și pierdere în greutate:	
- după 7 zile:	2,5 g
- după 28 zile:	2 g



Aplicarea amorsei pe suport



Aplicarea Ultraplan Contract

## ATENȚIONARI

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.

Va rugăm să consultați versiunea curentă a Fișei Tehnice disponibilă pe website-ul [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMAȚII LEGALE

Intregul conținut sau părți ale acestei fișe tehnice ("TDS") pot fi copiate 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.

Pentru cele mai actualizate informații despre TDS și garanție, va rugăm să vizitați site-ul nostru web la [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE ÎN 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](http://www.mapei.ro)



[office@mapei.ro](mailto:office@mapei.ro)

**4085-2-2024-ro**

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intra sub incidența legii.

