

ULTRAPLAN TRADE

Sapa autonivelanta cu uscare rapida pentru grosimi de la 3 la 40 mm



DOMENII DE UTILIZARE

Ultraplan Trade este utilizata la interior pentru nivelarea si netezirea diferentelor de grosime intre 3 si 40 mm pe suporturi noi sau existente, pregatindu-le pentru aplicarea tuturor tipurilor de pardoseli unde se cer rezistente ridicate la trafic si incarcari. **Ultraplan Trade** este potrivita in special in zone supuse la scaune cu rotile si zone cu sistem de incalzire in pardoseala.

Exemple tipice de aplicare

- Nivelarea placilor din beton si a sapelor pe baza de ciment sau pe baza de **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** sau **Topcem Pronto**.
- Nivelarea suporturilor anhidride.
- Nivelarea sistemelor de incalzire in pardoseala.
- Nivelarea suporturilor existente din beton, terrazzo, ceramica, piatra naturala si magnezita.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultraplan Trade este o pulbere gri realizata din cimenturi speciale cu priza si hidratare rapide, nisip cu granulometrie selectionata, rasini si aditivi speciali, preparat conform unei formule dezvoltate in Laboratoarele MAPEI.

Amestecat cu apa, **Ultraplan Trade** devine un mortar foarte fluid si lucrabil, cu capacitate ridicata de autonivelare si aderenta ridicata la suport, si cu uscare ultrarapida.

Ultraplan Trade poate fi aplicat cu o pompa automata de presiune la distante de peste 100 m.

Ultraplan Trade poate fi aplicat in grosimi de pana la 40 mm per strat fara contractii sau fisuri, si dezvolta rezistente foarte ridicate la compresiune si incovoiere, cat si rezistenta la zgariere si abraziune.

Ultraplan Trade poate fi imbracata cu pardoseala imediat dupa uscare: timpul necesar depinde de grosimea stratului de nivelare, de temperatura ambientala, de umiditate si de absorbtia suportului.

Ultraplan Trade este caracterizata printr-o conductivitate termica ridicata ($\lambda = 1,5 \text{ W/mK}$) ce o face recomandata in particular la realizarea de sape incalzite.

RECOMANDARI

- Nu adaugati apa in amestec daca acesta a initiat priza.
- Nu adaugati var, ciment sau ipsos in amestec.
- Nu utilizati **Ultraplan Trade** pentru aplicatii la exterior.
- Nu utilizati **Ultraplan Trade** pe suporturi supuse la infiltratii de umiditate prin capilaritate.
- Nu utilizati ca sapa neaderenta. **Ultraplan Trade** trebuie intotdeauna ancorata la un suport solid.
- Nu utilizati pe suprafete metalice.
- Nu aplicati **Ultraplan Trade** la temperaturi de sub +5°C.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Supaturile trebuie sa fie conforme cu specificatiile continute in standardele aplicabile pentru fiecare tara. Supaturile trebuie sa fie compacte si fara urme de praf, fara portiuni friabile sau detasate, fara urme de lac, ceara, ulei, rugina si ipsos.

Suprafetele pe baza de ciment insuficient de dure trebuie indepartate sau, unde este posibil, consolidate cu un sistem potrivit de la MAPEI (cum ar fi **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** sau **Primer MF**).

Reparati fisurile prezente in suport cu **Eporip** sau **Eporip SCR**. Tratati suprafetele din beton prafoase sau poroase 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 fixa praful si pentru a uniformiza absorbtia suportului.

Sapele anhidride pot fi nivelate cu **Ultraplan Trade** doar dupa slefuirea suprafetei si aplicarea unei amorse potrivite (cum ar fi **Primer G** nediluat sau **Eco Prim T Plus** diluat pana la 1:2 cu apa).

Amorsati suprafetele existente din ceramica sau piatra naturala cu un strat de **Eco Prim T Plus** sau **Eco Prim Grip Plus** dupa curatarea suprafetei cu un detergent potrivit si, daca este necesar, asperizati mecanic suprafata.

Prepararea amestecului

Turnati un sac de 25 kg de **Ultraplan Trade** intr-un recipient ce contine 4,50-4,75 l (18-19%) apa curata si mixati cu un mixer electric la turatie scazuta pana la obtinerea unui amestec omogen, autonivelant, fara aglomerari. Cantitati mai mari de **Ultraplan Trade** pot fi preparate in mixere corespunzatoare.

Dupa 2-3 minute de repaus, reamestecati produsul si apoi este gata de utilizare.

Cantitatea de **Ultraplan Trade** mixata trebuie utilizata in decurs de 30-40 minute (la o temperatura de +23°C).

Aplicarea amestecului

Aplicati **Ultraplan Trade** intr-un singur strat de la 3 la 40 mm cu o spatula metalica mare sau cu o racleta.

Ultraplan Trade poate fi de asemenea aplicata cu o pompa automata de presiune.

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

Daca este necesar un al doilea strat, va recomandam aplicarea acestuia de indata ce primul strat devine pietonabil; daca primul strat este complet uscat si intarit, va recomandam aplicarea unei amorse potrivite in prealabil.

In cazul sistemelor de incalzire in pardoseala respectati regulamentele de preparare a suportului si procedura de pornire a sistemului de incalzire.

Suprafetele nivelate cu **Ultraplan Trade** pot fi slefuite si sunt pregatite pentru lipirea de placi ceramice dupa 3-12 ore, placi din piatra naturala dupa 24-48 ore si de pardoseli elastice, textile si din lemn dupa 24-72 ore la +23°C (timpii de asteptare pot varia in functie de temperatura ambientala si de nivelul umiditatii).

CURATARE

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

CONSUM

1,7 kg/m² per mm de grosime.

AMBALARE

Ultraplan Trade este disponibil in saci de 25 kg.

DEPOZITARE

Ultraplan Trade depozitat in loc uscat este stabil cel putin 12 luni. Totusi, in timp, timpul de priza ar putea deveni mai lung dar nu vor fi afectate caracteristicile finale.

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.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE DE IDENTIFICARE PRODUS

Consistenta:	pulbere fina
Culoare:	gri
Continut corp solid:	100%
EMICODE:	EC1 Plus – emisii foarte scazute

DATE DESPRE APLICARE

Raport amestec apa:	18-19%
Grosime aplicabila pe strat:	3 pana la 40 mm per strat
Densitate amestec (kg/m ³):	2100
pH amestec:	11
Temperatura de aplicare:	+5°C pana la +30°C
Timp de lucrabilitate:	30-40 min
Apt pentru trafic pietonal:	3-12 ore
Timp de asteptare pana la montarea:	ceramica: 12 h elastice / parchet: 24-72 h

PERFORMANTE FINALE

Rezistenta la compresiune (N/mm ²)	
– dupa 1 zi:	15
– dupa 3 zile:	20
– dupa 7 zile:	25
– dupa 28 zile:	28
Rezistenta la incovoiere (N/mm ²):	
– dupa 1 zi:	3
– dupa 3 zile:	4
– dupa 7 zile:	4,5
– dupa 28 zile:	6

Rezistentă la abraziune Taber (disc H22
- 500 g - 200 rot) exprimată ca și
pierdere în greutate (g):
– după 28 zile:

2,5

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 Fisei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Întregul 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 website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATE MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Clădirea Green Gate, et. 6, sector 5, București



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

4079-7-2024-ro

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

