

ULTRAPLAN MAXI

Sapa autonivelanta cu intarire ultrarapida pentru
turnari in grosime de la 3 la 40 mm



CLASIFICARE CONFORM EN 13813

Sapa autonivelanta **Ultraplan Maxi** in conformitate cu specificatiile descrise in aceasta fisa tehnica este clasificata CT-C35-F7-A2_{FL}-s1 conform Standardului European EN 13813.

DOMENII DE UTILIZARE

Ultraplan Maxi se foloseste la interior, pentru nivelarea si corectarea diferentelor de planeitate intre 3 mm si 40 mm, pe suporturi noi sau existente, dupa intarire fiind un suport ideal pentru montarea oricarui tip de finisaj, in spatii unde se impune o rezistenta ridicata la sarcini si la trafic.

Ultraplan Maxi este indicat in particular pentru traficul scaunelor cu rotile si se poate utiliza si pentru nivelarea pardoselilor incalzite.

Ultraplan Maxi se utilizeaza doar in spatii interioare.

Exemple tipice de aplicare

- Acoperirea, nivelarea si inglobarea cablurilor electrice ale instalatiei de incalzire in sapa, inainte de a monta placi ceramice, mocheta, linoleum etc.
- Nivelarea planseelor din beton, a sapelor pe baza de ciment sau a sapelor pe baza de **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** sau **Topcem Pronto**.
- Nivelarea suporturilor anhidride.
- Nivelarea pardoselilor cu sistem de incalzire incorporat.
- Nivelarea pardoselilor existente din ciment, terazzo, ceramica, roci naturale sau magnezit.

CARACTERISTICI TEHNICE

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

Ultraplan Maxi in amestec cu apa se transforma intr-un mortar fluid, usor de lucrat, cu caracter autonivelant, cu aderența mare la suport si intarire ultrarapida.

Ultraplan Maxi se poate aplica cu pompa automata de presiune la distante de peste 100 m.

Ultraplan Maxi se aplica in grosime de pana la 40 mm pe strat, fara a avea contractii dimensionale, crapaturi sau goluri. Dupa intarire are o mare rezistenta la compresiune, flexiune si abraziune.

Peste **Ultraplan Maxi** uscat, se pot aplica diverse finisaje; timpul de uscare a sapei depinde de grosimea stratului turnat, de temperatura si umiditatea ambientală si de gradul de absorbtie al stratului suport.

RECOMANDARI

- Nu adaugati suplimentar apa peste amestecul care a inceput deja priza.
- Nu adaugati in amestec var, ciment sau ipsos.
- Nu folositi **Ultraplan Maxi** in spatii exterioare.
- Nu folositi **Ultraplan Maxi** pe substraturi cu infiltratii de umiditate prin capilaritate.
- Nu utilizati produsul ca sapa flotanta; **Ultraplan Maxi** trebuie intotdeauna aplicata in aderenta pe un suport solid si compact.
- Nu utilizati pe suporturi din metal.
- Nu aplicati **Ultraplan Maxi** la temperaturi mai mici de +5°C.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

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

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

Suporturile pe baza de ciment insuficient de solide trebuie indepartate sau, unde este posibil, consolidate cu un sistem MAPEI potrivit (**Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** sau **Primer MF**).

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

Suprafetele friabile sau poroase din beton trebuie tratate cu o amorsa adecvata cum ar fi **Primer G** diluat 1:1 cu apa sau **Eco Prim T Plus** diluat 1:4 cu apa, pentru a fixa praful si a uniformiza gradul de absorbtie a stratului suport.

Suporturile anhidride se pot nivela cu **Ultraplan Maxi** numai daca se asperizeaza mecanic iar apoi se trateaza cu o amorsa potrivita (cum ar fi **Primer G** sau **Eco Prim T Plus** aplicate nediluate sau diluate 1:1 cu apa).

Amorsati suprafetele existente din placi ceramice si 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, asperizarea mecanica a suprafetei.

Prepararea amestecului

Turnati un sac de 25 kg de **Ultraplan Maxi** intr-un recipient ce contine 4,5-4,75 l de apa curata si amestecati cu un mixer electric la turatie scazuta pana la obtinerea unui amestec omogen, autonivelant, fara aglomerari. Cantitati mai mari de **Ultraplan Maxi** pot fi preparate in malaxoare de mortar.

Dupa 2-3 minute de repaos, reamestecati pentru scurt timp si produsul este gata pentru utilizare.

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

Aplicarea amestecului

Ultraplan Maxi se aplica intr-un singur strat in grosime de la 3 mm la 40 mm, cu ajutorul unei spatule metalice de dimensiuni mari sau a unei raclete.

Ultraplan Maxi poate fi de asemenea aplicata cu o pompa automatica de presiune pentru tencuieli.

Datorita proprietatii sale remarcabile de autonivelare, **Ultraplan Maxi** acopera imediat micile imperfectiuni (urme de spatula, etc.).

Pentru aplicarea pe pardoseli incalzite, tineti seama de normele in vigoare de pregatire a suportului si de procedura de incepere a incalzirii pardoselii.

In cazul unor suprafete mari, respectati toate rosturile de dilatare din stratul suport si lasati rosturi de fractionare la fiecare 50 m² de sapa autonivelanta.

CURATARE

Cat este inca proaspat, **Ultraplan Maxi** poate fi indepartata de pe maini si unelte cu apa.

CONSUM

1,7 kg/m² pe mm de grosime.

AMBALARE

Ultraplan Maxi este disponibil in saci de 25 kg.

DEPOZITARE

Ultraplan Maxi, depozitat intr-un loc uscat, este stabil cel putin 12 luni de la data productiei inscrisa pe ambalaj. Utilizat dupa o perioada de timp de depozitare mai mare (peste 12 luni), **Ultraplan Maxi** poate suferi o incetinire a timpului de priza, fara influenta negativa asupra caracteristicilor mecanice 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)

In conformitate cu Standardul:
– EN 13813 - clasificat CT-C35-F7-A2_{fl}

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistenta:	pulbere fina
Culoare:	gri
Greutate specifica aparenta:	1.300 kg/m ³
Continut corp solid:	100%
EMICODE:	EC1 Plus - emisii foarte scazute

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

Raport amestec:	18-19 parti de apa pentru 100 parti din greutate de Ultraplan Maxi
Grosime pe strat:	de la 3 la 40 mm
Autonivelant:	da
Densitate amestec:	2.050 kg/m ³
pH amestec:	aprox. 12
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +30°C
Durata amestecului:	30-40 minute
Apt pentru trafic pietonal:	3-12 ore

Timp asteptare inainte de lipirea
imbracamintilor:

- Placi ceramice:
- Parchet si pardoseli elastice:

3-12 ore
24-72 ore

PERFORMANTE FINALE

Rezistenta la compresiune:

- dupa 1 zi: 20,0 N/mm²
- dupa 3 zile: 25,0 N/mm²
- dupa 7 zile: 27,0 N/mm²
- dupa 28 zile: 35,0 N/mm²

Rezistenta la incovoiere:

- dupa 1 zi: 3,5 N/mm²
- dupa 3 zile: 4,5 N/mm²
- dupa 7 zile: 5,0 N/mm²
- dupa 28 zile: 8,0 N/mm²

Rezistenta la abraziune - abrazimetru Taber (disc abraziv
- 500 g - 200 rpm) exprimata ca si pierdere in greutate:

- dupa 7 zile: 1,5 g
- dupa 28 zile: 1,2 g

Duritate Brinell:

- dupa 1 zi: 70 N/mm²
- dupa 3 zile: 80 N/mm²
- dupa 7 zile: 90 N/mm²
- dupa 28 zile: 100 N/mm²

ATENTIONARI

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.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau sa inlocuiască cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI. Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati site-ul nostru web la www.mapei.com.

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

510-7-2023-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii.

