

ULTRAPLAN CONTRACT

Samorazlivajuća, brzосуšuća masa za izravnavanje, za debljine od 1 do 10 mm po sloju.



PODRUČJA PRIMENE

Ultraplan Contract, posebno pogodan za velika gradilišta, koristi se u enterijerima za izravnavanje i nivelisanje podloga sa razlikama u debljini od 1 do 10 mm, bilo da su nove ili postojeće, u sklopu pripreme za ugradnju svih vrsta podnih obloga kod kojih je potrebna visoka otpornost na opterećenja i saobraćaj. **Ultraplan Contract** je posebno pogodan za prostore izložene kretanju stolica sa točkicama.

Primeri primene

- Izravnavanje betonskih ploča i cementnih košuljica, kao i košuljica spravljenih od veziva ili smeša **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** ili **Topcem Pronto**.
- Izravnavanje anhidritnih podloga.
- Izravnavanje preko sistema za podno grejanje.
- Izravnavanje postojećih betonskih podova, teraca, keramičkih i podova od prirodnog kamena.

TEHNIČKA SVOJSTVA

Ultraplan Contract je praškasta smeša sive boje od specijalnih cementa sa brzim vezivanjem i hidratacijom, kvarcnog peska odabrane granulacije, smola i specijalnih dodataka, pripremljen po formuli razvijenoj u MAPEI istraživačkim laboratorijama.

Pomešan sa vodom, **Ultraplan Contract** postaje veoma tečna i lako obradiva masa, sa savršenom sposobnošću samonivelisanja, visokom prionljivošću za podlogu i izuzetno brzim sušenjem.

Ultraplan Contract se može nanositi pomoću automatske pumpe pod pritiskom na udaljenostima većim od 100 m.

Ultraplan Contract se može nanositi u debljini do 10 mm u jednom sloju, bez sleganja ili pucanja, i razvija veoma visoku čvrstoću na pritisak i savijanje, kao i otpornost na utiskivanje i habanje.

Ultraplan Contract je spreman za polaganje podnih obloga otprilike nakon 3 sata kada se postavljaju keramičke pločice, odnosno nakon 24 sata u slučaju elastičnih i drvenih podova.

Ultraplan Contract ima veoma nisku emisiju isparljivih organskih jedinjenja (EMICODE EC1 Plus).

PREPORUKE

- Ne dodavati vodu u mešavinu nakon što proces vezivanja započne.
- Ne dodavati gašeni kreč, cement ili gips u mešavinu.
- Ne koristiti **Ultraplan Contract** za spoljašnje radove.

- Ne koristiti **Ultraplan Contract** na podlogama koje su izložene kontinuiranom podizanju kapilarne vlage.
- Ako je potrebno naneti novi sloj **Ultraplan Contract**-a nakon što se prethodni potpuno osuši, prethodno naneti odgovarajući prajmer (kao što su **Eco Prim T Plus** ili **Primer G**).
- Ne nanositi **Ultraplan Contract** na temperaturama ispod +5°C.
- Ne nanositi **Ultraplan Contract** u debljinama manjim od 3 mm kada se planira ugradnja drvenih podova.

POSTUPAK PRIMENE

Priprema podloge

Podloge moraju da budu u skladu sa zahtevima propisanim važećim lokalnim standardima.

Podloge moraju da budu čvrste i bez tragova prašine, nevezanih ili odvojenih delova, laka, voska, ulja, rđe i gipsa.

Površine na bazi cementa koje nisu dovoljno čvrste moraju se ukloniti ili, ako je moguće, konsolidovati odgovarajućim MAPEI sistemom (kao što su **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** ili **Primer MF**).

Pukotine u podlozi sanirati pomoću **Eporip**-a ili **Eporip SCR**-a.

Prašnjave ili posebno upojne betonske površine treba tretirati odgovarajućim prajmerom, kao što je **Primer G** razblažen u odnosu 1:1 sa vodom ili **Eco Prim T Plus** razblažen do 1:4 sa vodom, kako bi se vezala prašina i izjednačila upojnost podloge.

Anhidritne košuljice mogu se izravnavati **Ultraplan Contract**-om tek nakon brušenja površine i nanošenja odgovarajućeg prajmera (kao što su **Primer G** ili **Eco Prim T Plus**, nanet nerazblažen ili razblažen u odnosu 1:1 sa vodom).

Postojeće keramičke i kamene površine treba premazati slojem **Eco Prim T Plus** ili **Eco Prim Grip Plus** prajmera, nakon što se prethodno očiste odgovarajućim deterdžentom i, po potrebi, mehanički izbruse.

Priprema smeše

Mešajući mikserom pri niskoj brzini, u posudu sa 5–5,25 l (20–21%) čiste vode sipati sadržaj džaka od 25 kg **Ultraplan Contract**-a, dok se ne dobije homogena smeša bez grudvica.

Veće količine **Ultraplan Contract**-a mogu se pripremati u odgovarajućim mešalicama.

Nakon 2–3 minuta mirovanja, smešu treba ponovo promešati – nakon čega je spremna za upotrebu.

Preporučuje se da se, u slučaju nanošenja **Ultraplan Contract**-a u debljinama većim od 10 mm (maksimalno do 20 mm), doda približno 20–30% peska granulacije 0/4 ili 0/8. Za dodatne informacije obratite se MAPEI službi tehničke podrške.

Potrebno je pripremiti onoliko **Ultraplan Contract**-a koliko se može naneti u roku od 20–30 minuta (na +23°C).

Nanošenje smeše

Ultraplan Contract se nanosi u jednom sloju, u debljini od 1 do 10 mm, pomoću velike metalne gleterice, držeći alat pod blagim uglom kako bi se postigla željena debljina. **Ultraplan Contract** se takođe može nanositi automatskom pumpom za malterisanje pod pritiskom. Zahvaljujući izuzetnom svojstvu samoizravnavanja, **Ultraplan Contract** momentalno eliminiše manje nepravilnosti (tragovi gleterice i sl.).

Ukoliko je potreban drugi sloj **Ultraplan Contract**-a, preporučuje se da se nanese čim prvi sloj postane prohodan za lak pešački saobraćaj (otprilike nakon 3 sata na +23°C).

Ultraplan Contract je pogodan za polaganje svih vrsta podnih obloga nakon 3 sata u slučaju keramičkih pločica i nakon 24 sata za elastične i drvene podove, na +23°C (vreme može varirati u zavisnosti od temperature i vlažnosti u prostoru).

ČIŠĆENJE

Dok je još svež, **Ultraplan Contract** se može ukloniti sa alata pomoću vode.

POTROŠNJA

1,7 kg/m² po milimetru debljine.

PAKOVANJE

Ultraplan Contract je dostupan u džakovima od 25 kg.

SKLADIŠTENJE

Ultraplan Contract, kada se čuva na suvom mestu, stabilan je najmanje 12 meseci. Duže skladištenje može produžiti vreme vezivanja, ali ne utiče na konačna svojstva proizvoda.

UPUTSTVO O BEZBEDNOSTI KOD PRIPREME I PRIMENE

Uputstva za bezbednu upotrebu naših proizvoda mogu se pronaći u najnovijoj verziji Bezbednosnih listova, dostupnih na sajtu www.mapei.rs.

PROIZVOD JE NAMENJEN ZA PROFESIONALNU UPOTREBU.

TEHNIČKI PODACI (tipske vrednosti)

OPIS PROIZVODA

Konzistencija:	fini prah
Boja:	siva
Sadržaj suve materije (%):	100%

PODACI O PRIMENI

Odnos mešanja (sa vodom):	20-21%, 5-5,25 l po džaku
Debljina nanošenja:	1-10 mm po sloju
Gustina smeše:	2000 kg/m ³
pH smeše:	12
Opseg temperature pri primeni:	od +5°C do +35°C
Vreme obradljivosti:	20-30 min
Prohodno za lak pešački saobraćaj:	min. 3 h
Vreme čekanja pre postavljanja podne obloge: – Keramičke pločice: – Elastične i drvene podne obloge:	min. 3 h min. 24 h

KONAČNA SVOJSTVA

Čvrstoća na pritisak:	
– posle 1 dana:	12 Mpa
– posle 7 dana:	22 Mpa
– posle 28 dana:	32 Mpa
Čvrstoća na savijanje:	
– posle 1 dana:	3 Mpa
– posle 7 dana:	5 Mpa
– posle 28 dana:	6.5 Mpa
Otpornost na habanje po Taberu – abrazivni točak. (H 22 disk - 500 g - 200 obrtaja), izražen kao gubitak težine:	
– posle 7 dana:	2.5 g
– posle 28 dana:	2 g



Nanošenje prajmera na podlogu



Nanošenje mase Ultraplan Contract

UPOZORENJE

Iako su tehnički detalji i preporuke, koje se nalaze u opisu ovog proizvoda, rezultat našeg najboljeg znanja i iskustva, sve gore navedene informacije moraju se uzeti samo kao okvirne i potvrditi u praktičnoj primeni. Iz tog razloga, svi koji žele da koriste ovaj proizvod, moraju prethodno da provere da li odgovara predviđenoj primeni. Korisnik sam odgovara za posledice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda. Molimo vas pogledajte poslednju verziju tehničkog lista dostupnog na našem sajtu www.mapei.rs.

PRAVNO OBAVEŠTENJE

Sadržaj ovog tehničkog lista može da bude kopiran u drugi srodan dokument, ali se tako nastalim dokumentom ne vrši dopuna niti zamena uslova iz tehničkog lista koji je važeći u vreme upotrebe MAPEI proizvoda.

Najnoviju verziju Tehničkog lista proizvoda možete preuzeti sa sajta www.mapei.rs

SVAKA IZMENA FORMULACIJE ILI ZAHTEVA IZ, ILI NASTALIH NA OSNOVU OVOG TEHNIČKOG LISTA ISKLJUČUJE ODGOVORNOST KOMPANIJE MAPEI.

MAPEI SRB d.o.o. Beograd

Save Kovačevića 33, 11 309 Leštane – Beograd, Srbija



+381 (0)11 40 46 977



www.mapei.rs



office@mapei.rs

4085-5-2025-rs

Svako umnožavanje objavljenih tekstova, fotografija i ilustracija je zabranjeno i podložno krivičnom gonjenju.

