

ULTRAPLAN CONTRACT

Rýchloschnúca samonivelizačná vyrovnávacia malta
vhodná pre hrúbky od 1 do 10 mm.



OBLASŤ POUŽITIA

Ultraplan Contract, je vhodný pri realizáciách na veľkých stavbách, používa sa v interiéri na vyrovnanie a vyhladenie nerovností vzniknutých na podkladových vrstvách v hrúbke od 1 do 10 mm na nových alebo existujúcich podkladoch, vhodné pre inštaláciu akéhokoľvek typu podlahových krytín v miestnostiach, kde sa vyžaduje vysoká odolnosť proti zaťaženiu a premávke. **Ultraplan Contract** je zvlášť vhodný pre pojazď invalidných vozíkov.

Niektoré príklady použitia

- Vyrovnanie betónových dosiek, cementových poterov a poterov vyhotovených z výrobkov **Mapecem, Topcem, Mapecem Pronto, Topcem Pronto**.
- Vyrovnanie anhydridových poterov.
- Vyrovnanie poterov so zabudovaným podlahovým vykurovaním.
- Vyrovnanie existujúcich podláh z betónu, terazza, keramiky a prírodného kameňa.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultraplan Contract je šedá prášková zmes, zložená zo špeciálnych rýchlotuhnúcich a hydratačných cementov, kremičitého piesku vybranej zrnitosti, živíc a špeciálnych prísad, vyrobená podľa receptúry vyvinutej vo Výskumných a vývojových laboratóriách MAPEI.

Ultraplan Contract po zmiešaní s vodou vytvára veľmi hladkú, ľahko spracovateľnú, dokonale samonivelačnú zmes s vysokou priľnavosťou k podkladu a veľmi rýchlym schnutím.

Ultraplan Contract je možné aplikovať s čerpacím zariadením až do vzdialeností nad 100 m.

Ultraplan Contract je možné aplikovať v hrúbke do 10 mm v jednej vrstve, bez rizika zmraštenia alebo vzniku trhlín. Postupne vyvíja veľmi vysoké pevnosti v tlaku a ťahu, odolnosť proti vrúbkovaniu a oderu.

Ultraplan Contract je pripravený na inštaláciu keramických obkladových prvkov po cca 3 hodinách a pružných podlahových krytín a dreva po cca 24 hodinách.

Ultraplan Contract má veľmi nízky obsah emisií organických prchavých látok (EMICODE EC1 Plus).

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Nepridávajte vodu do zmesi, ak už začala tuhnúť.

- Nepridávajte do zmesi vápno, cement alebo sadru.
- **Ultraplan Contract** nepoužívajte v exteriéri.

- **Ultraplan Contract** nepoužívajte na podkladoch vystavených stálej vzliňajúcej vlhkosti.
- V prípade požiadavky na aplikáciu **Ultraplan Contract** v ďalšej vrstve, uistite sa, že predchádzajúca vrstva je úplne suchá a najskôr aplikujte vhodný akrylový základný náter (ako napr. **Eco Prim T Plus** alebo **Primer G**).
- **Ultraplan Contract** nepoužívajte pri teplotách pod +5°C.
- **Ultraplan Contract** pri uvažovanej inštalácii parkiet aplikujte v hrúbke min. 3 mm.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Podklad musí zodpovedať normou špecifikovaným požiadavkám platných v jednotlivých krajinách. Podklad musí byť pevný, zbavený prachových a voľných častíc, lakov, voskov, olejov, hrdze a sadrových zvyškov. Cementové podklady, ktoré nie sú dostatočne pevné, je potrebné odstrániť. V prípade, že je možné podklad spevniť, na tento účel použite **Profas**, **Eco Prim PU 1K** alebo **Primer MF**.

Trhliny v podklade je nevyhnutné opraviť s použitím výrobkov **Eporip** alebo **Eporip SCR**.

Prašné alebo veľmi pórovité betónové povrchy, za účelom spevnenia drobných prachových častíc a zjednotenia nasiakavosti podkladu, ošetríte vhodným penetračným náterom ako napr. **Primer G** riedený s vodou v pomere 1:1 alebo **Eco Prim T Plus** riedený s vodou v pomere 1:4.

Anhydridové potery je možné vyrovať s použitím **Ultraplan Contract** až po prvotnom prebrúsení povrchu a ošetrovaní podkladu vhodným penetračným náterom (ako napr. **Primer G** alebo **Eco Prim T Plus**, neriedený alebo 1:1 s vodou).

Nenasiakavé povrchy z keramiky a prírodného kameňa je potrebné, ak je nevyhnutné, najskôr očistiť s použitím detergentu, mechanicky prebrúsiť a následne ošetriť základným náterom **Eco Prim T Plus** alebo **Eco Prim Grip Plus**.

Príprava zmesi

Do nádoby so 5,75 až 6 litrami (24-25%) čistej vody postupne za stáleho miešania pridávajte 24 kg sypkej zmesi **Ultraplan Contract** a miešajte s použitím nízkootáčkového miešacieho zariadenia až pokiaľ vznikne dokonale hladká, homogénna zmes bez hrudiek.

Väčšie množstvá **Ultraplan Contract** je možné pripraviť priamo na stavbe v miešačke na malty alebo s použitím vhodného čerpaceho zariadenia určeného pre samonivelizačné malty.

Takto pripravenú zmes nechajte odstáť po dobu 2 až 3 minút a opäť premiešajte.

V prípade aplikácie **Ultraplan Contract** v hrúbke nad 10 mm (max. 20 mm) sa odporúča pridať do zmesi cca 20-30% piesku zrnitosti 0/4 až 0/8. Pre viac informácií kontaktujte technické oddelenie.

Týmto spôsobom pripravenú maltu **Ultraplan Contract** je potrebné spracovať do 20-30 minút od zamiešania (pri teplote +23°C).

Aplikácia zmesi

Ultraplan Contract aplikujte na podklad v hrúbke od 1 do 10 mm s použitím ocelevej stierky alebo vhodným podlahárskym náradím. Na dosiahnutie požadovanej hrúbky vrstvy držte pri práci náradie mierne naklonené.

Ultraplan Contract je možné aplikovať s použitím vhodného čerpaceho zariadenia určeného pre samonivelizačné malty. Vďaka výborným samonivelizačným schopnostiam **Ultraplan Contract**, ihneď po aplikácii miznú všetky drobné povrchové nedokonalosti (napr. ťahy stierky a pod.).

Ak sa vyžaduje aplikovať **Ultraplan Contract** v ďalšej vrstve, uistite sa, že predchádzajúca vrstva je vytuhnutá a pochôdzna (cca 3 hodiny pri +23°C).

Takto vyhotovený podklad je po vyschnutí vhodný na inštaláciu rôznych druhov podlahových krytín, t.j. pri 23°C na inštaláciu keramických obkladových prvkov po cca 3 hodinách a pružných podlahových krytín a dreva po cca 24 hodinách (čas závisí od teploty a vlhkosti prostredia).

ČISTENIE

Čerstvý **Ultraplan Contract** je možné odstrániť z náradia vodou.

SPOTREBA

1,6 kg/m² na 1 mm hrúbky vrstvy.

BALENIE

Ultraplan Contract sa dodáva v 24 kg vreciach.

SKLADOVANIE

Ultraplan Contract je možné skladovať v originálnom uzatvorenom balení a na suchom mieste po dobu 12 mesiacov. Dlhšie skladovanie môže spôsobiť predĺženie času tuhnutia a tvrdnutia zmesi, v žiadnom prípade však nemá vplyv na finálne vlastnosti výrobku.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Inštrukcie na bezpečné použitie výrobku sú dostupné v aktuálnej verzii Karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.mapei.com.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	jemný prášok
Farba:	šedá
Obsah pevných častíc:	100%

ÚDAJE PRE POUŽITIE

Miešací pomer (s vodou):	24-25% - 5,75-6 l na 24 kg vrece
Hrúbka vrstvy:	1-10 mm v jednej vrstve
Objemová hmotnosť zmesi:	2 000 kg/m ³
pH zmesi:	12
Teplota pri aplikácii:	od +5°C do +35°C
Spracovateľnosť:	20-30 min
Pochôdnosť:	min. 3 h
Čakacia doba pred inštaláciou podlahových krytín: - Keramická dlažba: - Pružné krytiny a drevo:	min. 3 h min. 24 h

FINÁLNE VLASTNOSTI

Pevnosť v tlaku:

– po 1 dni:

– po 7 dňoch:

– po 28 dňoch:

12 Mpa

22 Mpa

32 Mpa

Pevnosť v ťahu pri ohybe:

– po 1 dni:

– po 7 dňoch:

– po 28 dňoch:

3 Mpa

5 Mpa

6,5 Mpa

Odolnosť proti oderu podľa Tabera (kotúč H22 – 550 g – 200 otáčok) vyjadrené ako úbytok hmotnosti:

– po 7 dňoch:

– po 28 dňoch:

2,5 g

2 g



Aplikácia penetračného náteru na podklad



Aplikácia Ultraplan Contract

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácii s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOL'VEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.

Mapei SK s.r.o.

Nádražná 39, 90028 - Ivanka pri Dunaji



+421-2-4020 4511



www.mapei.sk



info@mapei.sk

4085-02-2024-SK

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu.

