

ULTRAPLAN CONTRACT

Lisciatura autolivellante ad asciugamento rapido
per spessori da 1 a 10 mm per mano



CAMPI DI APPLICAZIONE

Ultraplan Contract, particolarmente indicato per la grande cantieristica, si usa all'interno per livellare e lisciare differenze di spessori da 1 a 10 mm di sottofondi nuovi o preesistenti di varia natura, rendendoli idonei a ricevere ogni tipo di pavimento in locali dove è richiesta un'alta resistenza ai carichi e al traffico.

Ultraplan Contract è particolarmente adatto per sopportare il traffico di sedie a rotelle.

Alcuni esempi di applicazione

- Lisciatura di solette in calcestruzzo, di massetti a base di cemento, **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**.
- Lisciatura di sottofondi in anidrite.
- Lisciatura di pavimenti riscaldanti.
- Lisciatura di pavimenti esistenti in cemento, marmette, ceramica e pietre naturali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultraplan Contract è una polvere di colore grigio composta da cementi speciali a presa e idratazione rapide, sabbie silicee di granulometria selezionata, resine e additivi speciali miscelati secondo una formulazione sviluppata nei Laboratori di Ricerca MAPEI.

Ultraplan Contract impastato con acqua crea un impasto molto scorrevole, di facile lavorabilità, perfettamente autolivellante, con alta adesività al sottofondo e rapidissimo asciugamento.

Ultraplan Contract è applicabile con pompa fino a distanze di oltre 100 m.

Ultraplan Contract si applica in spessori fino a 10 mm per ogni singola mano, senza subire alcun ritiro, senza formare crepe e cavilli, fino a raggiungere una buona resistenza alla compressione, alla flessione, all'impronta e all'abrasione.

È possibile procedere alla posa dei pavimenti su **Ultraplan Contract** dopo circa 3 ore per la ceramica e dopo circa 24 ore per la posa di resistenti e legno.

Ultraplan Contract presenta una bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 Plus).

AVVISI IMPORTANTI

- Non aggiungere altra acqua all'impasto che abbia già iniziato la presa.
- Non aggiungere all'impasto calce, cemento o gesso.
- Non utilizzare **Ultraplan Contract** per rasature all'esterno.
- Non utilizzare **Ultraplan Contract** per sottofondi soggetti a continua risalita di umidità.
- Se si deve applicare una mano successiva di **Ultraplan Contract** quando la precedente è completamente asciutta, applicare prima un idoneo primer acrilico (tipo **Eco Prim T Plus** o **Primer G**).
- Non utilizzare **Ultraplan Contract** a temperature inferiori ai +5°C.
- Non applicare **Ultraplan Contract** su spessore inferiore a 3 mm in caso di posa di parquet.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere conformi alle specifiche riportate dalle norme vigenti nei singoli paesi.

I supporti devono essere solidi, privi di polvere, parti asportabili, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso.

Le superfici a base cementizia non sufficientemente solide devono essere asportate o, dove possibile, consolidate con sistemi MAPEI idonei (tipo **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** o **Primer MF**).

Fessure e crepe nei sottofondi devono essere riparate con **Eporip** o **Eporip SCR**.

Superfici in calcestruzzo polverose o molto porose devono essere trattate con idonei primer, tipo **Primer G** diluito 1:1 con acqua o **Eco Prim T Plus** diluito fino a 1:4 con acqua, allo scopo di fissare la polvere e uniformare l'assorbimento del sottofondo.

Massetti in anidrite possono essere livellati con **Ultraplan Contract** solo previa carteggiatura e stesura di una mano di opportuno primer (tipo **Primer G** o **Eco Prim T Plus** puri o diluiti 1:1 con acqua).

Su superfici di ceramica o pietre naturali applicare una mano di **Eco Prim T Plus** o **Eco Prim Grip Plus**, previa pulizia con opportuni detergenti ed eventuale abrasione meccanica.

Preparazione dell'impasto

In un recipiente contenente circa 5,75-6 litri (24-25%) di acqua pulita versare, sotto agitazione, un sacco da kg 24 di **Ultraplan Contract** e mescolare con miscelatore elettrico a basso numero di giri fino a ottenere un impasto omogeneo, senza grumi.

Quantitativi maggiori possono essere preparati in mescolatori per malte.

Dopo 2-3 minuti di riposo rimescolare brevemente: l'impasto è pronto per l'uso.

Quando **Ultraplan Contract** deve essere utilizzato per spessori superiori a 10 mm (max. 20 mm), si consiglia l'aggiunta di circa il 20-30% di sabbia di idonea granulometria, 0/4 o 0/8 mm secondo gli spessori (consultare l'Assistenza Tecnica MAPEI).

La quantità di **Ultraplan Contract** impastata ogni volta deve essere quella necessaria per essere utilizzata entro 20-30 minuti (alla temperatura di +23°C).

Stesura dell'impasto

Stendere **Ultraplan Contract** in un'unica mano da 1 a 10 mm con una spatola metallica di grande dimensione o con racla, lasciando la spatola leggermente inclinata per ottenere lo spessore desiderato.

Ultraplan Contract può essere applicato anche mediante pompe per intonaci.

Per la sua straordinaria caratteristica di autolivellamento, **Ultraplan Contract** cancella immediatamente le piccole imperfezioni (bave di spatolatura, ecc.).

Qualora sia richiesta una seconda mano è raccomandabile applicarla non appena la prima risulti pedonabile (circa 3 ore a +23°C).

La rasatura di **Ultraplan Contract** è idonea a ricevere la posa di pavimentazioni di ogni tipo, dopo circa 3 ore per la ceramica e dopo circa 24 ore per la posa di resilienti e legno, a +23°C (questo tempo può variare a seconda della temperatura e umidità dell'ambiente).

PULIZIA

Ultraplan Contract, finché fresco, può essere rimosso dagli attrezzi con acqua.

CONSUMO

Il consumo di **Ultraplan Contract** è di 1,6 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

Ultraplan Contract è disponibile in sacchi da 24 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Ultraplan Contract, conservato in ambiente asciutto, è stabile per almeno 12 mesi. Una conservazione prolungata di **Ultraplan Contract** può determinare nel tempo un rallentamento della presa senza che, tuttavia, vengano modificate le caratteristiche finali.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	polvere fine
Colore:	grigio
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI

Rapporto di miscelazione con acqua:	24-25%, pari a 5,75-6 l per sacco
Spessore applicabile per mano:	da 1 a 10 mm per mano
Massa volumica dell'impasto:	2000 kg/m ³
pH dell'impasto:	12
Temperatura minima di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità:	20-30 min
Pedonabilità:	min. 3 h
Tempo di attesa prima della posa: - Ceramica: - Resilienti e Legno:	min. 3 h min. 24 h

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione: - dopo 1 giorno: - dopo 7 giorni: - dopo 28 giorni:	12 Mpa 22 Mpa 32 Mpa
Resistenza alla flessione: - dopo 1 giorno: - dopo 7 giorni: - dopo 28 giorni:	3 Mpa 5 Mpa 6,5 Mpa
Resistenza all'abrasione Abrasimetro Taber (mola H22 - 550 g - 200 giri) espressa come perdita di peso: - dopo 7 giorni: - dopo 28 giorni:	2,5 g 2 g



Applicazione di primer sul supporto



Applicazione di Ultraplan Contract