

CT
MASSETTI
CEMENTIZZI
C25-F10
A9-E
MAPEI
CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
EN 13813

Ultratop Loft F

Pasta cementizia spatalabile monocomponente, a grana grossa, per la realizzazione di pavimenti decorativi con effetto spatalato o nuvolato nello spessore di 2 mm



CAMPPI DI APPLICAZIONE

Ultratop Loft F è il rivestimento ideale per la realizzazione di pavimentazioni decorative e di rivestimenti a parete, dal marcato effetto materico, in ambienti interni.

Questo formulato, per la facilità di impiego, per la sua versatilità e per la sua resistenza all'abrasione, è ideale per la realizzazione di pavimentazioni sottoposte ad intenso traffico pedonale come esercizi commerciali, negozi, ristoranti, *hall*, residenze private, caffetterie, hotel, sale espositive e, in generale, in tutti gli ambienti attinenti al settore decorativo dell'edilizia civile.

La sua consistenza, il suo limitato spessore applicativo oltre alla possibilità di essere applicato anche in verticale e combinato con svariate gamme cromatiche, consentono un'infinita libertà creativa nella realizzazione di rivestimenti unici.

Alcuni esempi di applicazione

- Realizzazione di pavimentazioni all'interno di esercizi commerciali.
- Realizzazione di pavimentazioni in ambienti residenziali.
- Realizzazione di rivestimenti spatalati per pavimenti, pareti e soffitti.
- Realizzazione di pavimentazioni e rivestimenti a parete per bar, caffetterie e ristoranti.
- Realizzazione di pavimentazioni in spazi *wellness*, *hall* di hotel, locali per esposizioni.

- In tutti i gli ambienti dell'edilizia civile in cui vi sia l'esigenza di un rivestimento liscio o mosso con effetto spatalato di matrice cementizia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultratop Loft F è un formulato in polvere, composto da leganti speciali a presa ed idratazione rapida, sabbie silicee di granulometria selezionata, resine sintetiche e additivi speciali secondo una formulazione sviluppata nei laboratori di R&S MAPEI.

A seguito della miscelazione con acqua, si ottiene una pasta spatalabile, non autolivellante, facilmente applicabile a mano con spatola liscia gommata, in teflon o in acciaio. Durante la preparazione del prodotto è possibile colorare il formulato con lo speciale colorante **Ultratop Color Paste** in modo da ottenere molteplici varianti cromatiche.

Grazie alla consistenza cremosa del prodotto, inoltre, è possibile realizzare particolari effetti decorativi come i caratteristici spatalati o nuvolati dalle innumerevoli sfumature di colore.

Dopo l'indurimento **Ultratop Loft F** presenta buone caratteristiche di resistenza all'abrasione.

VANTAGGI

- È un prodotto pronto all'uso da miscelare con acqua.
- È facile da applicare con spatola e rapido nell'asciugatura.

Ultratop Loft F

- È versatile: si usa per la realizzazione di nuove pavimentazioni e per il ripristino di quelle esistenti.
- È applicabile sia su superfici orizzontali, sia su superfici verticali.
- Il suo impiego è indicato sia in ambito commerciale, sia in ambienti residenziali.
- Può essere pigmentato con lo speciale colorante **Ultratop Color Paste**.
- Rapidità della messa in esercizio delle superfici trattate.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Ultratop Loft F** su superfici polverose, friabili, inconsistenti, intrise di oli e grassi;
- Non aggiungere all'impasto di **Ultratop Loft F** calce, cemento, gesso o altri leganti.
- Non utilizzare **Ultratop Loft F** su sottofondi soggetti a risalita di umidità (consultare l'Assistenza Tecnica MAPEI).
- Non utilizzare **Ultratop Loft F** a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non utilizzare **Ultratop Loft F** all'esterno.
- Per pigmentare **Ultratop Loft F** impiegare esclusivamente **Ultratop Color Paste**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, parti friabili o in distacco, vernici, cere, oli e ogni altro tipo di inquinante. Un'appropriata preparazione della superficie è indispensabile per assicurare un'ottima applicazione e garantire le migliori prestazioni di **Ultratop Loft F**.

Il metodo di preparazione più indicato è la molatura con mole diamantate e la successiva aspirazione delle polveri. Sono sconsigliati i metodi chimici come i lavaggi con acidi o metodi di percussione aggressiva che potrebbero danneggiare il sottofondo. Eventuali difetti quali buchi, vialature, fessurazioni ecc., devono essere riparati utilizzando **Eporip**, **Primer SN** o **Mapefloor I 300 SL**, a seconda della larghezza e della profondità dei difetti e delle lesioni.

Qualora fosse necessario effettuare il consolidamento del supporto, impiegare **Primer MF**.

Se sulla pavimentazione sono presenti grossi avallamenti o zone fortemente degradate, queste andranno preventivamente ricostruite mediante **Mapefloor EP19**, malta epossidica tricomponente, o mediante i prodotti della linea **Mapegrout**.

I giunti molto ammalorati, andranno ricostruiti impiegando gli stessi materiali.

La mancata osservanza di queste condizioni comporterà un lavoro di scarsa qualità.

Primerizzazione dei supporti

Superfici orizzontali

Dopo l'adeguata preparazione meccanica,

le superfici orizzontali in calcestruzzo e/o in ceramica devono essere primerizzate con **Primer SN**, eventualmente rinforzato con **Mapenet 150** (rete in fibra di vetro) e spolverare a rifiuto con **Quarzo 0,5**.

Per la preparazione di **Primer SN** procedere versando il componente B (4 kg) nel componente A (16 kg) e mescolare con trapano, munito di asta elicoidale a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo. Aggiungere, sotto continua agitazione, 4 kg di **Quarzo 0,5** alla miscela appena preparata e rimescolare per qualche minuto avendo cura di ottenere un composto omogeneo.

Versare il prodotto così preparato sulla pavimentazione da rivestire e distribuirlo omogeneamente ed uniformemente mediante spatola americana o racla liscia. Quando il prodotto è ancora fresco, procedere alla semina, a rifiuto, di **Quarzo 0,5**.

Ad indurimento avvenuto di **Primer SN**, rimuovere la sabbia in eccesso con aspirapolvere industriale.

Superfici verticali

Le superfici verticali devono essere preventivamente primerizzate con una mano di **Eco Prim Grip** applicato a pennello o a rullo. Lasciare asciugare il primer, in funzione delle condizioni ambientali e dell'assorbimento del supporto, prima di applicare **Ultratop Loft F**.

Preparazione del prodotto

In un recipiente contenente 6,4-7 litri di acqua pulita versare, sotto agitazione, un sacco da 20 kg di **Ultratop Loft F** e mescolare con miscelatore elettrico, a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi. Nel caso si desideri pigmentare **Ultratop Loft F**, disperdere e miscelare lo specifico colorante **Ultratop Color Paste** nell'acqua di impasto necessaria alla preparazione di **Ultratop Loft F** prima di procedere alla miscelazione del prodotto cementizio.

Applicazione del prodotto

Applicare **Ultratop Loft F** mediante spatola liscia gommata, in teflon o in acciaio in una o più mani fino a raggiungere l'effetto desiderato. Lo spessore massimo applicabile per mano è di 1 mm.

Al fine di ottenere una superficie liscia e uniforme, che tuttavia renda visibili sulla superficie indurita gli eccessi di prodotto lasciati dalla spatola (cresté), la superficie di **Ultratop Loft F** può essere carteggiata fra uno strato e l'altro e anche dopo l'ultima mano, che tuttavia può anche essere eseguita con **Ultratop Loft W**, purché il prodotto si presenti già completamente asciutto.

Attendere almeno 24 ore per effettuare la carteggiatura tra una mano e la successiva.

Per la carteggiatura si consiglia l'utilizzo di una normale monospazzola con carta vetrata con grana da 80 a 200, in funzione del grado di finitura voluto.

DATI TECNICI (valori tipici)

Conforme alla norma:

– EN 13813:2002, CT - C25 - F10 - A9 - E

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	polvere fine
Colore:	bianco, natural
Massa volumica apparente (kg/m ³):	1.100
Residuo solido (%):	100

DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione:	ca. 32-35 parti di acqua per 100 parti in peso di Ultratop Loft F
Spessore applicabile per mano (mm):	1
Massa volumica dell'impasto (kg/m ³):	1.600
pH dell'impasto:	11
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità:	20 min.
Tempo di presa:	80 min.
Pedenabilità:	3 h
Tempo di attesa prima dell'applicazione della seconda mano:	24 h
Tempo di attesa prima dell'applicazione della finitura:	24 h

PRESTAZIONI FINALI

Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	Requisiti in accordo alla EN 13813 per massetti cementizi	Prestazione prodotto	
Resistenza a compressione:	EN 13892-2	5 < N/mm ² < 80 (28 gg)	+ 23°C	
			24 h	8
			7 gg	18
			28 gg	25
Resistenza a flessione:	EN 13892-2	1 < N/mm ² < 50 (28 gg)	+ 23°C	
			24 h	4
			7 gg	8
			28 gg	10
Resistenza all'abrasione Taber espressa come perdita di peso in grammi (mola H22 - 500 g - 200 giri):	ASTM D4060		+ 23°C	
			7 gg	0,7
			28 gg	0,5
Resistenza all'abrasione Böhme:	EN 13892-3	1,5 < cm ³ /50 cm ² < 22	+ 23°C	
			28 gg	9
Reazione al fuoco:	EN 13501-1	Valore dichiarato dal produttore	E	

Ultratop Loft F



Finitura

Dopo circa 24 ore dall'applicazione dell'ultima mano di **Ultratop Loft F** o di **Ultratop Loft W**, la superficie deve essere protetta e resa non assorbente attraverso l'impiego di uno dei prodotti di finitura della gamma **Mapefloor Finish**.

La scelta del prodotto di finitura più idoneo verrà valutata a seconda dell'aspetto estetico o della resistenza all'usura richiesta. A tal proposito consultare l'Assistenza Tecnica Mapei.

Pulizia

Ultratop Loft F, finché fresco, può essere pulito dagli attrezzi con acqua.

CONSUMO

0,7-1,0 kg/m² per mano.

CONFEZIONI

Ultratop Loft F è disponibile in sacchi da 20 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Ultratop Loft F, conservato in ambiente asciutto, è stabile per 12 mesi. Prodotto conforme alle prescrizioni del Reg. (CE) N. 1907/2006 (REACH) - All. XVII, voce 47.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Ultratop Loft F non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla

classificazione delle miscele. Contiene leganti idraulici speciali che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo possono provocare una reazione alcalina leggermente irritante. Si raccomanda di usare guanti e occhiali protettivi.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com