

Ultratop Loft F



Pâte monocomposante à base de ciment, à gros grain, spatulable permettant la réalisation de sols décoratifs à effet «spatulé» ou «nuageux» jusqu'à 2 mm d'épaisseur



DOMAINE D'APPLICATION

Ultratop Loft F est le revêtement idéal pour la réalisation de sols et de murs décoratifs intérieurs à effet matière.

Sa facilité d'utilisation, sa polyvalence et sa résistance à l'abrasion en font un produit idéal pour la réalisation de sols soumis à un trafic piétonnier intense tels que les bars, magasins, restaurants, réceptions d'hôtels, résidences privées, cafés, hôtels et halls d'exposition et généralement dans toutes les zones liées au secteur décoratif des bâtiments ouverts au public.

La consistance du produit, la faible épaisseur des couches, la possibilité de l'appliquer verticalement et le choix illimité de teintes permet de créer des finitions uniques et exclusives.

Quelques exemples d'application

- Réalisation de sols intérieurs dans les magasins.
- Réalisation de sols dans les résidences privées.
- Réalisation de revêtements pour sols, murs et plafonds à effet spatulé.
- Réalisation de sols et revêtements de mur pour les bars, cafés et restaurants.
- Réalisation de sols dans les centres de bien-être, les réceptions dans les hôtels et les halls d'exposition.

- Dans tous les bâtiments ouverts au public où il est demandé un revêtement à base de ciment lisse ou granuleux à effet spatulé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ultratop Loft F est une formulation en poudre composée de liants hydrauliques spéciaux à prise et hydratation rapides, de sable siliceux à granulométrie sélectionnée, de résines synthétiques et d'adjuvants spéciaux selon une formule développée dans les laboratoires de R&D MAPEI.

Une fois mélangé à de l'eau ou directement avec le pigment **Ultratop Easycolor**, on obtient une pâte facilement applicable manuellement à la spatule lisse en caoutchouc, en téflon ou en acier.

La consistance crémeuse du produit permet d'obtenir des effets décoratifs tels que les «coups de spatules» ou les «nuages» dans une multitude de coloris.

Une fois durci, **Ultratop Loft F** présente une bonne résistance à l'abrasion.

AVANTAGES

- Facile à préparer: se mélange soit avec de l'eau, soit avec le pigment en prédispersion **Ultratop Easycolor** si une coloration est nécessaire.
- Facile à appliquer à la truelle et sèche rapidement.

- Polyvalent: il peut être utilisé pour réaliser des sols neufs et rénover des sols existants.
- Peut s'appliquer sur les surfaces horizontales et verticales.
- Convient à la fois pour des environnements commerciaux et résidentiels.
- Les surfaces traitées peuvent être mises en service rapidement.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Ultratop Loft F** sur des surfaces poussiéreuses, friables ou souillées d'huile ou de graisse.
- Ne pas ajouter de chaux, de ciment, de plâtre ou autres liants à **Ultratop Loft F**.
- Ne pas appliquer **Ultratop Loft F** sur des supports sujets aux remontées d'humidité (contacter le Service technique de MAPEI).
- Ne pas appliquer **Ultratop Loft F** à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- Ne pas appliquer **Ultratop Loft F** à l'extérieur.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être secs, solides, sans poussière, parties friables ou non adhérentes, peinture, cire, huile, rouille et toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence.

Une préparation adéquate de la surface est essentielle pour permettre l'application et garantir les meilleures performances d'**Ultratop Loft F**.

La méthode de préparation la plus appropriée de la surface est le ponçage au disque diamant avec aspiration de la poussière. Les méthodes chimiques telles que les lavages à l'acide ou les méthodes à percussion agressives sont déconseillées car elles peuvent endommager le support. Les défauts éventuels, trous, fissures, etc. doivent être réparés au préalable avec **Eporip**, **Primer SN** ou **Mapefloor I 300 SL**, en fonction de la largeur et de la profondeur des défauts à traiter.

Si le support doit être consolidé, utiliser **Primer MF**.

Si des creux profonds ou des zones fortement détériorées sont présents dans le support, il convient de les réparer avec **Mapefloor EP19**, mortier époxy tricomposant.

Réparer les joints endommagés en utilisant les mêmes produits.

Le non-respect de ces conditions conduira

à un résultat de mauvaise qualité.

Primairisation du support

Surfaces horizontales

Après avoir préparé correctement le support, les surfaces horizontales en béton et/ou carrelées doivent être primairisées avec **Primer SN** et, si nécessaire avec **Mapenet 150** (toile en fibres de verre) et sablé à refus avec **Quartz 0,5**.

Préparer **Primer SN** en versant le composant B dans le composant A et mélanger les deux avec un malaxeur muni d'un équipement adapté à basse vitesse jusqu'à obtention d'une pâte lisse et homogène. Pendant le mélange, ajouter environ 20% en poids de **Quartz 0,5** au mélange dès qu'il est préparé puis remalaxer pendant quelques minutes jusqu'à ce que le mélange soit parfaitement homogène.

Verser le produit ainsi préparé sur la surface et le répartir uniformément en utilisant une spatule lisse ou une spatule américaine. Sabler à refus le produit encore frais avec **Quartz 0,5**.

Une fois que **Primer SN** a durci, enlever le sable de quartz en excès avec un aspirateur industriel.

Surfaces verticales

Les surfaces non absorbantes verticales (céramique, porcelaine, etc.) doivent être traitées au préalable avec une couche de **Primer Grip White** appliquée au pinceau ou au rouleau. Laisser sécher le primaire avant d'appliquer **Ultratop Loft F**, en fonction des conditions ambiantes et du degré d'absorption du support.

Les surfaces verticales absorbantes (béton, enduit, ragréage et placoplâtre) doivent être traitées avec une passe de **Primer LT**, primaire spécifique à base de résine acrylique dilué avec de l'eau de 1:1 à 1:2 en poids, selon le degré d'absorption du support. Laisser sécher le primaire en fonction des conditions ambiantes et de l'absorption du support avant d'appliquer **Ultratop Loft F**.

Préparation du produit

Ultratop Loft F peut être préparé tel quel dans sa couleur de base «blanc» et/ou «naturel» seulement en ajoutant de l'eau. Mélanger le produit dans un récipient adapté avec 25-29% en poids d'eau propre à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte lisse et sans grumeaux. Il est conseillé de ne préparer que 5 kg d'**Ultratop Loft F** à la fois vu le rendement élevé du produit mélangé.

Si vous avez besoin d'un revêtement coloré, **Ultratop Loft F** peut être mélangé

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

Conforme à la norme:

EN 13813:2002, CT - C25 - F10 - A9-A2_{FL}-s1 - A2-s1-d0

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance:	poudre
Couleur:	blanc ou naturel
Masse volumique apparente (kg/m ³):	1.100
Extrait sec (%):	100

DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C - 50% H.R.)

Rapport de mélange:	environ 25-29 parts d'eau pour 100 parts en poids d' Ultratop Loft F
Masse volumique du mélange (kg/m ³):	1.600
pH du mélange:	11
Température d'application:	+5°C à +35°C
Délai d'utilisation:	20 minutes
Temps de prise:	80 minutes
Ouverture au passage piétonnier:	3 heures
Délai d'attente avant application de la passe suivante:	6 heures
Délai d'attente avant application de la finition:	de 6 à 24 heures

CARACTÉRISTIQUES FINALES

Résistances mécaniques	Méthode d'essai	Exigences selon EN 13813 pour chapes ciment	Caractéristiques du produit	
Résistance à la compression:	EN 13892-2	5 < N/mm ² < 80 (après 28 jours)	+23°C	
			24 heures	8
			7 jours	18
			28 jours	25
Résistance à la flexion:	EN 13892-2	1 < N/mm ² < 50 (après 28 jours)	+23°C	
			24 heures	4
			7 jours	8
			28 jours	10
Résistance à l'abrasion Taber exprimée comme perte de poids en gr (meule H22 - 500 g - 200 tours):	ASTM D4060		+23°C	
			7 jours	0,7
			28 jours	0,5
Résistance à l'abrasion Böhme:	EN 13892-3	1,5 < cm ³ /50 cm ² < 22	+23°C	
			28 jours	9
Réaction au feu:	EN 13501-1	Valeur déclarée par le producteur	A2 _{FL} -s1 A2-s1-d0	
Test pour les sièges à roulettes (type W, 25.000 cycles):	EN 425		Délaminage:	non
			Fissuration:	non

directement dans un récipient propre assez grand pour contenir la quantité de pigment en dispersion **Ultratop Easycolor** sans ajouter d'eau selon le dosage suivant: 1 bidon de 1,5 litre d'**Ultratop Easycolor** pour 5 kg d'**Ultratop Loft F** (se reporter à la gamme de couleurs **Ultratop Easycolor** pour trouver les coloris disponibles).

Selon les conditions ambiantes du chantier et de la consistance souhaitée, il est possible d'ajouter au mélange obtenu, de l'eau propre jusqu'à un maximum de 4% du poids de la formulation de ciment. Mélanger la pâte à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse basse jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.

L'avantage de ce système est qu'il est pratique, très facile à utiliser et permet de colorer très simplement et de manière régulière les deux teintes de base d'**Ultratop Loft F** (blanc et naturel) en une gamme illimitée de coloris.

Application du produit

Appliquer une ou plusieurs couches d'**Ultratop Loft F** à l'aide d'une spatule en caoutchouc, en téflon ou en acier en une ou plusieurs passes à zéro jusqu'à obtention de l'effet souhaité.

Afin d'obtenir une surface lisse et uniforme qui toutefois laisse apparaître à la surface durcie les excès de produit laissés par la spatule, la couche d'**Ultratop Loft F** peut être poncée entre deux passes, y compris après la passe finale. Cette dernière couche peut aussi être réalisée avec **Ultratop Loft W**, sous réserve que le produit soit déjà complètement sec.

Attendre le séchage complet du produit pour effectuer le ponçage entre chaque couche.

Pour le ponçage, il est conseillé d'utiliser une monobrosse avec un papier de verre à grains de 80 à 200 en fonction du degré de finition désiré.

Finition

6-24 heures après l'application de la dernière passe d'**Ultratop Loft F** ou **Ultratop Loft W** (qui doit être complètement sèche), la surface doit être protégée et rendue non absorbante par l'application d'une sous-couche d'**Ultratop Base Coat** suivie d'une finition de la gamme **Mapefloor Finish**.

Le choix du produit de finition le plus adapté sera fait selon l'aspect esthétique ou la résistance à l'usure voulue. Pour plus de renseignements, contacter le Service Technique de MAPEI.

Nettoyage

Ultratop Loft F encore frais se nettoie à l'eau.

CONSOMMATION

0,7-1,0 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Ultratop Loft F est disponible en sacs de 20 kg et en boîtes contenant 4 sacs en aluminium de 5 kg chacun.

STOCKAGE

Ultratop Loft F est stable pendant 12 mois (sac de 20 kg), et pendant 24 mois (sacs en aluminium de 5 kg), lorsqu'il est stocké dans un endroit sec.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet www.mapei.com.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

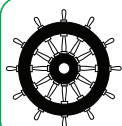
AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche de données techniques peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter les spécifications techniques en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit Mapei. Dans tous les cas, consulter la fiche de données techniques et les informations portant sur les Données de Sécurité en vigueur sur notre site web www.mapei.com avant emploi. MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.



Ce symbole est la preuve que le produit peut être utilisé pour les équipements marins et qu'il répond aux exigences de la directive MED 96/98/EC – sur les équipements marins et aux amendements y relatifs. MAPEI est aussi habilitée à apposer la numérotation attribuée par la «U.S. Coast Guard» comme stipulé par l'«Accord entre la Communauté européenne et les États-Unis d'Amérique sur la reconnaissance mutuelle des certificats de conformité des équipements marins» signé le 27 février 2004 sur les produits portant ce marquage.

**Toutes les références relatives
à ce produit sont disponibles sur
demande et sur le site web
www.mapei.com**

**Ultratop
Loft F**



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document
faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

4025-09-2020-F (CH BE)