



Ultratop Loft F

Enduit monocomposant à base de ciment, à gros grain, applicable à la spatule, 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 décoratifs et de murs intérieurs aux effets "matières".

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 important tels que dans les boutiques commerciales, les magasins, les restaurants, les halls, les résidences privées, les cafétérias, les hôtels, les salles d'exposition.

La consistance de sa texture, 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 boutiques commerciales.
- Réalisation de sols dans les résidences privées.
- Réalisation de revêtements spatulables pour sols, murs et plafonds.
- Réalisation de sols et murs pour bars, cafétérias et restaurants.
- Réalisation de sols dans les espaces de bien-être, halls d'hôtels, showrooms.
- Dans tous les locaux privatifs où il est demandé un revêtement à base de ciment, lisse ou rugueux à effet spatulé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ultratop Loft F est une formule 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 gâchée à l'eau, on obtient une pâte non autolissante, applicable facilement à la spatule lisse en caoutchouc, en téflon ou en acier. Le produit peut être teinté lors de sa préparation, avec le colorant spécial **Ultratop Color Paste** afin d'obtenir de multiples variations de couleur.

La consistance crémeuse du produit permet la réalisation d'effets décoratifs tels que les caractéristiques "coups de spatules" ou les "nuages" aux innombrables nuances de couleurs.

Après durcissement, **Ultratop Loft F** présente de bonnes caractéristiques de résistances à l'abrasion.

AVANTAGES

- C'est un produit facile à préparer : il se gâche exclusivement à l'eau et se colore éventuellement avec le colorant spécifique **Ultratop Color Paste**.
- Il s'applique facilement à la spatule et sèche rapidement.
- Il est polyvalent : il permet la réalisation de sols neufs et la rénovation des sols existants.

- Il s'applique à la fois sur des surfaces horizontales et des surfaces verticales.
- Son utilisation est préconisée dans un environnement commercial, mais aussi résidentiel.
- Il peut être teinté avec le colorant spécial **Ultratop Color Paste**.
- Les surfaces traitées sont remises en service rapidement.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Ultratop Loft F** sur des surfaces poussiéreuses, friables, souillées d'huile ou de graisse.
- Ne pas ajouter de chaux, de ciment, de plâtre ou autres liants à **Ultratop Loft F**.
- Ne pas utiliser **Ultratop Loft F** sur des supports sujets aux remontées d'humidité (consulter l'Assistance Technique MAPEI).
- Ne pas utiliser **Ultratop Loft F** à des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 35°C.
- Ne pas utiliser **Ultratop Loft F** à l'extérieur.
- Pour teinter **Ultratop Loft F** utiliser exclusivement **Ultratop Color Paste**.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être secs, solides, sains, exempts de poussière, de parties friables ou non adhérentes, de peintures, cires, huiles ou toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence.

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

Le procédé le plus approprié est le ponçage diamant avec aspiration de la poussière. Les méthodes chimiques telles que les lavages avec des acides ou les méthodes à percussion agressives, sont déconseillées car elles peuvent endommager le support. Les défauts éventuels, trous, fissures etc., doivent être réparés en utilisant **Eporip**, **Primer SN** ou **Mapefloor I 300 SL**, en fonction de la largeur et de la profondeur des défauts à traiter.

Dans le cas où il serait nécessaire de consolider le support, utiliser **Primer MF**. Si de gros creux ou des zones fortement dégradées sont présents sur le sol, il convient de les réparer au préalable avec **Mapefloor EP19**, mortier époxy tricomposant ou avec les produits de la gamme **Mapegrout**. Les joints dégradés seront reconstruits en utilisant les mêmes produits.

Le non respect de ces conditions se traduira par un travail de mauvaise qualité.

Primairement des supports

Surfaces horizontales

Après une préparation mécanique adaptée, les surfaces horizontales en béton et/ou en carrelage doivent être primarisées avec

Primer SN, éventuellement renforcé avec **Mapenet 150** (toile en fibres de verre) et sablé à refus avec **Quartz 0,5**.

Pour la préparation de **Primer SN**, verser le composant B (4 kg) dans le composant A (16 kg) et malaxer avec une perceuse munie d'une pâle hélicoïdale à vitesse lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Ajouter en flux continu, 4 kg de **Quartz 0,5** au mélange ainsi obtenu et mélanger à nouveau pendant quelques minutes jusqu'à ce que le mélange soit parfaitement homogène. Verser le produit ainsi préparé sur le sol et le répartir uniformément à l'aide d'une lisseuse ou d'une raclette lisse.

Sabler le produit encore frais avec **Quartz 0,5**. Dès durcissement du **Primer SN**, éliminer le sable en excès, en utilisant un aspirateur industriel.

Surfaces verticales

Les surfaces verticales non absorbantes (ceramique, grès, etc.), doivent être préalablement traitées avec une passe de primaire **Eco Prim Grip** appliquée à la brosse ou au rouleau. Laisser sécher le primaire, en fonction des conditions ambiantes et de l'absorption du support, avant d'appliquer **Ultratop Loft F**.

Les surfaces verticales absorbantes (béton, enduits, ragréages ou plâtre cartonné), doivent être traitées avec une passe de **Primer G**, dilué à l'eau à raison de 1:1 ou 1:2, selon l'absorption du support. Après séchage complet de **Primer G**, appliquer une passe d'**Eco Prim Grip** à la brosse ou au rouleau. Laisser sécher le primaire en fonction des conditions ambiantes et de l'absorption du support avant d'appliquer **Ultratop Loft F**.

Préparation du produit

La préparation d'**Ultratop Loft F** s'effectue en mélangeant, dans un récipient adapté, le produit avec de l'eau propre à raison de 32 à 35 % en poids, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeau. Dans le cas où l'on souhaite teinter **Ultratop Loft F**, disperser et mélanger le colorant spécifique **Ultratop Color Paste** dans l'eau de gâchage nécessaire à la préparation d'**Ultratop Loft F** avant d'ajouter et de mélanger le produit.

Compte-tenu du rendement élevé du produit une fois mélangé, il est conseillé de ne pas préparer plus de 5 kg d'**Ultratop Loft F** à la fois.

Application du produit

Appliquer **Ultratop Loft F** à la spatule lisse en caoutchouc, en teflon 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 surface d'**Ultratop Loft F** peut être poncée entre deux passes y compris après la dernière. Celle-ci peut être de l'**Ultratop Loft F** sous réserve que le produit soit complètement sec.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

Conforme à la norme :

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

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

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

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

Rapport mélange :	environ 32-35 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 :	de + 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

CARACTERISTIQUES FINALES

Résistances mécaniques	Méthode d'essai	Exigences selon EN 13813 pour chapes ciment	Caractéristiques du produit	
Résistance à la compression :	EN 13892-2	$5 < N/mm^2 < 80$ (28 jours)	+ 23°C	
			24 heures	8
			7 jours	18
			28 jours	25
Résistance à la flexion :	EN 13892-2	$1 < N/mm^2 < 50$ (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 _{II} -s1 A2-s1-d0	

Ultratop Loft F

Attendre le séchage complet du produit pour effectuer le ponçage entre une couche et la suivante.

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

Finition

6 à 24 heures après l'application de la dernière passe d'**Ultratop Loft F** ou d'**Ultratop Loft W** (qui doit être sèche), la surface sera protégée et rendue non absorbante à l'aide d'un des produits de la gamme **Mapefloor Finish**. Le choix du produit de finition le plus adapté sera évalué selon l'aspect esthétique ou la résistance à l'usure exigée. Consulter l'Assistance Technique MAPEI.

Nettoyage

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

CONSOMMATION

0,7 à 1,0 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Ultratop Loft F est disponible en sac de 20 kg.

STOCKAGE

Ultratop Loft F se conserve 12 mois dans un local sec.

Produit conforme aux prescriptions du Règlement (CE) N. 1907/2006 (REACH) - Annexe XVII, chapitre 47.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Ultratop Loft F n'est pas considéré comme dangereux selon les normes en vigueur

sur la classification des mélanges. Il est recommandé de porter des gants, des lunettes de protection et d'observer les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.

Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité.

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. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

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 www.mapei.com

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

