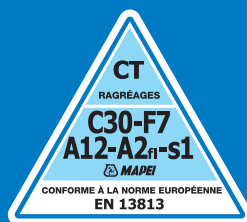


Ultratop Living



Ragréage autolissant à base de liants hydrauliques spéciaux, à durcissement rapide, pour la réalisation de sols résistants à l'abrasion en épaisseur comprise entre 5 et 15 mm dans les locaux intérieurs



DOMAINE D'APPLICATION

- **Ultratop Living** est utilisé pour la réalisation de sols décoratifs à l'intérieur des bâtiments civils grâce à ses résistances mécaniques élevées notamment à l'abrasion et à son esthétique caractérisée par un effet «matière».
- **Ultratop Living** s'utilise comme revêtement de sol lisse et plan, en épaisseur comprise entre 5 et 15 mm, sur supports neufs ou existants, en béton ou carrelage et résiste à un trafic piétonnier intérieur, dans les boutiques de centres commerciaux, hôtels, bureaux, magasins, show-room, appartements etc.

Exemples types d'application

- Réalisation de nouveaux revêtements de sols à l'intérieur de boutiques de centres commerciaux, hôtels, restaurants, magasins, show-rooms, appartements.
- Réalisation de revêtements de sols résistants à l'abrasion sur surfaces en béton, carreaux de ciment, carrelage et pierre naturelle, soumis à un trafic léger.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ultratop Living est un produit autolissant en poudre disponible en gris clair, blanc, anthracite et naturel (beige tendant au marron clair), composé de liants spéciaux à prise et hydratation rapides, de silice de granulométrie sélectionnée, de résines et d'adjuvants spécifiques, mis au point selon une formule développée dans les laboratoires de recherche MAPEI.

Ultratop Living gâché avec de l'eau donne une pâte fluide, facile à mettre en œuvre manuellement ou à la pompe, en épaisseur comprise entre 5 et 15 mm.

Ultratop Living durcit en quelques heures et acquiert des résistances élevées à la flexion et à la compression, une adhérence parfaite au support et, grâce à sa composition particulière, sèche rapidement pour effectuer les opérations de finition ou décoration dans des délais extrêmement brefs.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas ajouter d'eau au mélange lorsque celui-ci a déjà commencé sa prise.
- Ne pas ajouter de chaux, de ciment, de plâtre ou d'autres liants à **Ultratop Living**.
- Ne pas utiliser sur des supports sujets aux remontées d'humidité (consulter l'assistance technique MAPEI)
- Ne pas utiliser en tant que chape flottante. **Ultratop Living** doit toujours être adhérent au support.
- Ne pas utiliser sur des surfaces mouillées.
- Ne pas utiliser sur des surfaces en métal.
- Ne pas utiliser **Ultratop Living** par des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 35°C.

Les sols réalisés avec **Ultratop Living** peuvent présenter un manque d'uniformité de teinte, typique des produits à base de ciment. Ce phénomène est lié à la nature du produit mais aussi à son mode d'application qui doit être effectuée de façon continue, sans longues interruptions afin de garantir une parfaite planéité.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être secs, solides, propres. Eliminer également toutes parties mal adhérentes ou de faible cohésion ainsi que toutes substances pouvant nuire à l'adhérence (plâtre, laitance, huile, graisse, peinture etc.).

Appliquer une bande compressible en périphérie du local et autour des piliers et colonnes éventuels.

Les supports en béton doivent être mécaniquement préparés par grenailage ou rabotage puis traités avec **Primer SN** sablé avec **Quartz 1,2**.

Les supports en carrelage et pierre naturelle seront traités avec **Primer SN + Quartz 1,2** après un nettoyage réalisé à l'aide des détergents adaptés ou par abrasion mécanique.

Après l'application, laisser sécher **Primer SN** pendant 12 à 24 heures en fonction de la température. Avant d'appliquer **Ultratop Living**, éliminer le sable en excès à l'aide d'un aspirateur. Les fissures éventuelles doivent être préalablement réparées avec **Eporip**.

Préparation de la gâchée

Dans un récipient contenant environ 4,75 à 5,25 litres d'eau propre, verser le contenu d'un sac de 25 kg d'**Ultratop Living** en agitant avec un malaxeur électrique lent jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène et sans grumeaux.

Laisser reposer 2 à 3 minutes puis remalaxer brièvement avant l'application.

Ne gâcher que la quantité d'**Ultratop Living** pouvant être utilisé en 15 minutes (à +23°C).

Le délai d'utilisation change en fonction de la température. Une température élevée, réduit le délai d'utilisation.

Des quantités supérieures pour moyennes et grandes surfaces peuvent être préparées dans des malaxeurs adaptés.

Pour la préparation du mortier avec une pompe équipée d'une cuve de malaxage, la quantité d'eau de gâchage doit être la même que celle pour la préparation manuelle. Malaxer jusqu'à complète homogénéité avant de procéder à l'application du produit.

L'utilisation préalable d'un malaxeur est indispensable lorsqu'**Ultratop Living** est appliqué à la pompe à enduire : c'est en effet le moyen le plus fiable pour assurer une distribution continue et homogène.

Application

Appliquer **Ultratop Living** en une seule passe de 5 à 15 mm à l'aide d'une spatule de façon continue, sans interruption afin d'éviter tous défauts de planéité.

Lors de l'application, respecter tous les joints de dilatation du support et dans le cas de surfaces importantes, réaliser des joints de fractionnement tous les 50 m² environ.

Prévoir des joints de fractionnement au niveau des seuils de portes et des points singuliers (poteaux, angles rentrants...).

Traiter les joints avec un mastic élastomère MAPEI tel que **Mapeflex PU45**, mastic et adhésif polyuréthane monocomposant, thixotrope, à haut module élastique et à durcissement rapide. Afin de régler la profondeur et d'éviter que le joint adhère sur le fond, insérer préalablement **Mapefoam**, cordon de mousse en polyéthylène à cellules fermées.

Environ 3 jours après l'application, la surface d'**Ultratop Living** doit être protégé et rendu non absorbant en utilisant un des systèmes de finition suivants :

Keraseal : finition transparente polyuréthane aspect brillant.

Mapefloor Finish 52 W : finition polyuréthane bicomposant en dispersion aqueuse aspect mat (déconseillé sur **Ultratop Living** anthracite).

Afin de faciliter les opérations de nettoyage et d'entretien régulières, appliquer sur la surface entière, une passe homogène de cire métallisée **Mapelux Lucida** ou **Mapelux Opaca**.

NETTOYAGE

Ultratop Living frais se nettoie à l'eau.

CONSOMMATION

La consommation d'**Ultratop Living** est de 1,6 à 1,7 kg/m² et par mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Ultratop Living est disponible en sac de 25 kg.

STOCKAGE

Ultratop Living se conserve 12 mois en emballage d'origine dans un local sec, à l'abri de l'humidité. Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII.

PRECAUTION D'EMPLOI

Le produit contient des liants hydrauliques spéciaux, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels peuvent produire une réaction alcaline irritante.

Utiliser des gants et des lunettes de protection. Pour toute information complémentaire, consulter la fiche des données de sécurité, disponible sur demande par les utilisateurs professionnels.

Les dispositions de mise en œuvre détaillées ainsi que le domaine d'application d'**Ultratop Living** sont énoncés dans le GMO 06/04 «Réalisation d'un sol décoratif, Ultratop System

TABLEAU DES DONNÉES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)

IDENTIFICATION DU PRODUIT			
Consistance	Poudre fine		
Couleurs	Gris clair, naturel, blanc, anthracite		
Poids spécifique apparent (kg/m ³)	1300		
Extrait sec (%)	100		
Stockage	12 mois en emballage d'origine dans un local sec.		
Classe de danger selon la directive CEE 99/45	Aucune. Avant l'utilisation, consulter le paragraphe «Instructions de sécurité» ainsi que les informations reportées sur le conditionnement et sur la fiche des données de sécurité		
Classification douanière	3824 50 90		
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50 % H.R.)			
Taux de gâchage (%)	19 à 21		
Épaisseurs d'application	De 5 à 15 mm		
Poids spécifique du mélange (kg/m ³)	2000 - 2100		
pH du mélange	Environ 12		
Température d'application	De +5 à + 35°C		
Délai d'utilisation de la gâchée	15 minutes		
Temps de prise	60 à 80 minutes		
Ouverture au passage piétonnier	3 à 4 heures		
CARACTERISTIQUES FINALES			
Caractéristiques mécaniques	Méthode d'essais	Caractéristiques du produit N/mm ² selon EN 13813	
Résistance à la compression (N/mm ²)	EN 13892-2	24 heures	15
		72 heures	19
		7 jours	24
		28 jours	32
Résistance à la flexion (N/mm ²)	EN 13892-2	24 heures	4,5
		72 heures	5,5
		7 jours	7
		28 jours	9
Adhérence au béton (N/mm ²)	EN 13892-8	24 heures	2,0
		28 jours	2,5
Résistance à l'abrasion Taber exprimée en perte de poids en grammes (meule H22 - 500 g - 200 tours)	ASTM D4060	7 jours	0,8
		28 jours	0,7
Résistance à l'abrasion Böhme (cm ³)	EN 13892-3	28 jours	11
Réaction au feu	En 13501-1	A2 _{fl} -S1	

Sol Deco». La mise en œuvre de ce système doit être confiée à une entreprise ayant reçu la formation MAPEI adaptée.

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. : 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.



10-2011

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 contre façon