

ULTRABOND ECO FIX

Produit de maintien pour dalles et lames
plombantes envers PVC



DOMAINE D'APPLICATION

Fixation de dalles plombantes amovibles.

Quelques exemples d'application

Ultrabond Eco Fix permet de maintenir et d'éviter le glissement :

- des dalles plombantes de moquettes à envers divers ;
- des dalles plombantes à envers mousse de latex et PVC.

Supports

- Enduits de lissage et ragréage autolissant appliqués sur :
 - chapes et dalles à base de liant hydraulique ;
 - dallage béton ;
 - planchers chauffants à circulation d'eau chaude basse température ;
 - chapes **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**.
 - Les planchers techniques de tous types.
 - Les anciens revêtements : bois, PVC, caoutchouc, dalles semi-flexibles, carrelage, marbre, etc.
- Pour tout autre support, consulter le service technique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ultrabond Eco Fix est une colle à base de résines acryliques en dispersion aqueuse qui se présente sous la forme d'une pâte de couleur beige clair et qui s'applique facilement, par simple encollage, à la spatule ou au rouleau. Une fois sec, Ultrabond Eco Fix possède des caractéristiques lui permettant de conserver un pouvoir collant permanent, même après plusieurs repositionnements ou remplacements du revêtement. Ultrabond Eco Fix est ininflammable. Son taux de substances volatiles est pratiquement nul, (EMICODE EC1, très faible émission de COV). Le produit peut donc être stocké et utilisé sans danger.

INDICATIONS IMPORTANTES

Ultrabond Eco Fix frais (c'est à dire lorsqu'il peut encore se transférer sur l'envers du revêtement) assure un collage permanent.

Appliquer Ultrabond Eco Fix à des températures comprises entre + 15°C et + 30°C

Ne pas poser sur des supports encore humides ou sujets à d'éventuelles remontées d'humidité (sans pare-vapeur). Sur supports très absorbants, appliquer préalablement une passe de **Primer G**.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables et secs. Éliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.

Il est indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontée d'humidité.

Le taux d'humidité doit être de 4,5 % pour les dalles PVC et de 5 % pour les dalles textiles maximum pour une chape ciment. Il doit être de 0,5 % pour une chape à base de sulfate de calcium avant application du primaire **Primer G**.

En cas de dallage sur terre plein ou lorsque l'humidité résiduelle est supérieure à celle requise, il est conseillé de mettre en œuvre notre système anti-remontée d'humidité **Système Barrière H / H Grip** avant ragréage.

Les chapes flottantes et dalles sur terre plein devront être réalisées sur un polyane (un pare-vapeur) afin d'éviter les remontées d'humidité.

Les planchers techniques sont en général aptes à recevoir directement **Ultrabond Eco Fix**.

Si des remises à niveau, des traitements ou des réparations sont nécessaires, se référer aux fiches techniques des produits destinés à la préparation des supports ou consulter notre service technique.

Préparation du chantier

Avant de commencer la pose, s'assurer que le support et le revêtement sont à la température prescrite.

Il est recommandé de tempérer le revêtement et l'adhésif en les stockant la veille dans le local où ils doivent être mis en œuvre. Le revêtement doit être extrait de son emballage. Si le revêtement est en rouleau, les lès doivent être déroulés.

Application

Appliquer **Ultrabond Eco Fix** uniformément sur le support, à l'aide d'une spatule dentée. Dans le cas de pose et de dépose, l'envers des dalles reste propre.

Si l'on souhaite conserver le support propre, il convient d'appliquer **Ultrabond Eco Fix** sur l'envers des dalles.

Attendre un temps de gommage suffisant avant d'afficher les dalles.

Utiliser la spatule dentée MAPEI A1 à raison de 100 à 200 g/m².

Pour la pose de dalles textiles à semelle bitume, **Ultrabond Eco Fix** peut être diluée avec 10 % d'eau maximum.

Sur support non absorbant et parfaitement lisse (marbre, PVC, planchers techniques, bois vernis etc.), l'application peut être réalisée au rouleau à raison de 100 à 150 g/m².

N.B.: Dans tous les cas, il est indispensable d'attendre l'évaporation complète de l'eau. Le temps de gommage peut varier de 30 à 120 minutes en fonction de la température ambiante, du type de support, de la quantité appliquée et du taux de dilution.

Attendre que **Ultrabond Eco Fix** devienne transparent avant d'afficher le revêtement. Maroufler immédiatement après avoir affiché le revêtement.

Dans le cas où le pouvoir collant de **Ultrabond Eco Fix** diminue dans le temps à cause des poussières ou autres facteurs, il suffit d'en appliquer une nouvelle passe.

Nettoyage

Le produit frais se nettoie à l'eau. Une fois sec il s'élimine avec de l'alcool ou avec **Pulicol 2000**. (Il convient d'effectuer un essai, afin de s'assurer que le revêtement ne risque pas d'être endommagé par **Pulicol 2000**).

CONSOMMATION

La consommation varie en fonction du type de support, de l'envers du revêtement et du mode d'application (spatule, rouleau ou brosse).

Spatule MAPEI A1 : 100 à 200 g/m². Rouleau : 100 à 150 g/m².

CONDITIONNEMENT

Ultrabond Eco Fix est livré en seaux de 10 kg et 5 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine et en local tempéré. **Ultrabond Eco Fix** craint le gel durant le transport et le stockage.

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

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance :	pâte crémeuse
Couleur :	beige crème
Masse volumique (g/cm ³) :	1,07
pH :	8,5
Viscosité Brookfield (mPa.s) :	80.000 (± 15.000) (arbre 6 - vitesse 5)
Extrait sec (%) :	71
DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % H.R.)	
Température d'application :	de + 15°C à + 35°C
Temps de gommage :	afficher le revêtement dès que la colle devient transparente. De 30 minutes à 2 heures en fonction de la quantité, du taux de dilution et du type de support.
Ouverture au passage piétonnier :	immédiate après la pose
Mise en service :	immédiate après la pose
CARACTÉRISTIQUES FINALES	
Résistance aux sièges à roulettes :	bonne
Plancher chauffant :	convient avec revêtement adapté
Résistance au vieillissement :	bonne

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.

214-12-2016 F(FR)

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.

