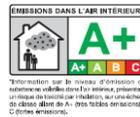




# Fixatif MBA (fixatif MBA)



**BEECK ASF®**  
Formulation active au silicate

Fiche technique 10/2023 (page1/2)

**Fixateur et diluant minérale à base de silicate de potassium**  
**Conforme aux normes FDT 30808 Famille 1 Classe 1b1 et DIN 18363 2.4.1.**  
**Parts Organiques < 5 %.**

## 1. Utilisation/Destination

Fixateur, impression, et diluant minérale sur façades extérieures ou intérieures.

Supports admissibles : Tous supports minéraux bruts de façon générale et permet de fixer les supports qui sont farinants .Dilution possible en fonction de l'absorption des supports : de 1 à 3 volumes d'eau.

### 1.1 Caractéristiques

Fixatif composée d'un liant minéral à base de quartz (silicate de potassium).

Le fixatif MBA permet à nos peintures avec lesquels il est dilué de conserver nos labels : **formulation active BEECK**. Cela permet une silicification optimale de nos peintures et lasures avec le substrat minéral (effet minéralisant).

- Ne forme pas de film sur le support.

Homogénéise l'absorption et évite les embus.

La liaison physique entre les supports et le fixateur MBA assure une minéralisation et une consolidation des fonds avant d'être impérativement recouverts par une finition lasure ou peinture.

- Ne contient aucun solvant
- Non inflammable Classe A2-s1-d0 selon EN 13501-1 Ou (M0 sur support M0)
- Ne forme pas de film sur le support
- Aucun COV ne rentre dans la fabrication ou la préparation. Taux de COV naturel : 2gr / litre. COV decopaint, cat.A/c
- Ne modifie pas la microporosité du support sur lequel elle est appliquée et favorise l'évacuation de l'humidité complète contenue dans les maçonneries
- Très alcaline, elle empêche naturellement le développement des micro-organismes
- Grande luminosité des teintes très mate
- Classement A+ très faible émission de COV

## Données techniques \* :

Paramètres	Valeurs	Conformité et normes
Densité a 20°	1,16 kg/litre	NF EN ISO 2811-1
PH a 20°	11	Données technique usine
Viscosité dynamique à 20°	500 mPas	Données technique usine
valeur W 24 (perméabilité à l'eau)	≥ 1,00 kg / (m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )	Selon NF EN 1062-3
Perméabilité à la vapeur d'eau	valeur Sd (H <sub>2</sub> O < 0,01 m (d'air)	Selon NF EN 1062-1
Classement au feu	A2 ou M0 incombustible	EN 13501-1.DIN 4102
Classification COV	2 gr / litre	COV-Decopaint,cat A/a

## Fixatif MBA (fixatif MBA)

### 2. Processus de mise en œuvre

#### 2.1 Reconnaissance des supports :

Compatible avec tous les supports à base de liants hydrauliques conforme à la norme NF P 15-201 (DTU 26-1) et pierres, briques; béton préfabriqué ou banché de granulats courants ou légers d'aspect soigné conforme aux normes: NF P 18-210 (DTU 23-1) et NF P 10-210 (DTU 22.1) Pour les supports anciens (idem supports neufs), se conformer à la norme NF P 74-201 (DTU 59-1) . Les supports seront sains ,propres et secs.

#### 2.2 Préparation des fonds à peindre :

*En cas de doute, merci de prendre contact avec nos services techniques. Ne pas appliquer sur : bois, matières plastiques et métalliques.*

Eliminer les efflorescences et les cryptogames au préalable. Application d'un algide curatif et préventif BEECK si nécessaire.

↳ Sur les fonds absorbants application de notre impression régulatrice et fixant : **Fixatif MBA**

↳ Sur les fonds peints avec d'anciennes peintures, il est préférable de procéder au décapage pour avoir la plus favorable des perméabilités. Sur les fonds peints non décapés, prévoir plutôt notre **fixatif DL minéral** s'ils sont encore bien adhérents aux supports au préalable de la mise en œuvre des sous-couches :

➤ **Accro- cristal fin ou gros** (sous- couche silicate a gros ou a grain fin) contenant des charges minérales naturelles pour un meilleur masquage des fissures et des imperfections de surface existantes et à venir.

➤ **Accro-quartz** (sous-couche minérale à base de quartz et de fibres)

#### 2.3 Application du fixatif MBA concentré

**Utilisé comme fixateur** il s'applique en général au rouleau ou à la brosse et en une ou deux couches.

**Utilisé comme diluant** des peintures mono-liant silicate de potassium, se reporter aux fiches techniques des produits concernés .

Pour des surfaces très friables : dilution à prévoir avec de l'eau pour le diluant Fixatif MBA en fonction du pouvoir de pénétration souhaité. Maximum 3 volumes d'eau pour 1 volume de fixatif MBA .

#### 2.4 Consommation :

Sur support lisse : 0.05 l / m<sup>2</sup> par couche en impression  
La consommation dépend de l'état du support (structure, porosité) de la dilution et de la technique d'application.  
Procéder à des essais pour déterminer exactement  
NOTA : Le fixatif MBA est concentré en silicate ; il convient de le diluer avec 1 volume d'eau minimum si on l'utilise en dilution des lasures (Colortone béton, lasuro pierre et colortone enduit)

#### 2.5 Limite climatique :

Ne pas appliquer lorsque la température est < à 5°.  
Hydrométrie maximale : 80%. Ne pas appliquer sur des façades chaudes ou en plein soleil. Ne pas appliquer par vent fort. Protéger les surfaces peintes des intempéries pendant au moins 24h. Durée de séchage : 12 h par couche

#### 2.6 Précaution avant l'application

Mélanger / brasser avec un outil adapté le produit. Vérifier que les lots de fabrication des mises à la teinte sont identiques. Dans le cas contraire, vérifier s'il y a un écart de teinte important entre les lots avant l'application, et les mélanger ensembles.

**Protéger impérativement toutes les parties qui ne sont pas à peindre : Verre, vitre, pierre, sols, joints, céramique, aluminium...Le produit est ALCALIN**

Fournir des équipements de protections individuels (Lunettes, gants). Se protéger la peau. Se protéger les yeux

### 3. Sécurité

Conservé hors de la portée des enfants.

Eviter le contact avec la peau et les yeux

Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles

Nettoyage des outils et des vêtements sales avec de l'eau le plus rapidement possible.

Le Fixatif MBA est classée comme matière non dangereuse au sens de la directive de l'UE ; ordonnance GefstoffV

### 4. Stockage

Les pots non ouverts peuvent être stockés à l'abri du gel et de la chaleur pendant 12 mois.

### 5. Conditionnement /Elimination

Seau plastique de 5 litres et de 10 litres

Elimination et recyclage des emballages vides

Code de déchet : EAKV : 080112

Mise à jour : Octobre 2023