

# FASSA K-OVER PLUS 3.30

## FICHE TECHNIQUE

Ragréage et enduit de rénovation et d'égalisation fibré pour surfaces intérieures et extérieures.

Couleurs : blanc/beige et gris



Intérieurs / extérieurs



En sac



En silo



Manuelle



Au pistolet



Taloche éponge

### Composition

FASSA K-OVER PLUS 3.30 est un mortier sec prémélangé à base de chaux hydratée, de liant hydraulique, de sables sélectionnés, de fibres et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence.

### Conditionnement

- Blanc/beige: sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 25 kg
- Gris : En silo \*
- \* Selon le pays de destination, certains formats de vente peuvent ne pas être disponibles

### Domaine d'utilisation

FASSA K-OVER PLUS 3.30 est utilisé comme ragréage et enduit d'égalisation et de rénovation pour des murs en brique, murs mixtes avec des parties en béton, surfaces enduites des bâtiments neufs et anciens. FASSA K-OVER PLUS 3.30 peut être utilisé pour le ragréage armé de peintures et de revêtements consistants, bien adhérents au support et suffisamment absorbants. Le produit est également utilisé pour réaliser des systèmes anti-effondrement et anti-affaissement pour sols et murs enduits, en combinaison avec le treillis en fibre de verre résistant aux alcalis FASSANET ZR 185 et les éléments de connexion exécutés avec les vis en acier RA-P et les rosaces IT 60/5 H.

### Préparation du support

La surface doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc. Le support doit être préparé afin d'éliminer en particulier toutes les parties peu cohésives et obtenir une surface compacte et rugueuse. En cas d'application sur finitions, il est nécessaire de vérifier que celles ci soient consistantes et bien adhérentes au support. À cet effet, il est conseillé d'exécuter des essais d'arrachement avec treillis d'armature FASSANET 160.



## Mise en œuvre

FASSA K-OVER PLUS 3.30 peut être appliqué manuellement ou avec des machines à enduire de type FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similaires.

Dans le cas d'une opération manuelle, verser le produit dans la quantité d'eau propre correspondante (indiquée dans les Données techniques) et mélanger à la main ou avec un agitateur mécanique pendant 2 minutes maximum jusqu'à obtention d'une gâchée de la consistance souhaitée. Utiliser la gâchée dans les 2 heures qui suivent son malaxage avec l'eau.

Utilisé comme enduit d'égalisation, FASSA K-OVER PLUS 3.30 s'applique du bas vers le haut, puis se dresse à l'aide d'une règle en H ou d'un couteau, avec des passes horizontales et verticales jusqu'à obtention, si nécessaire, d'une surface plane ou d'une épaisseur homogène de l'enduit appliqué. FASSA K-OVER PLUS 3.30 s'applique en une seule couche d'épaisseur maximale de 30 mm.

Si la surface doit être seulement ragrée, appliquer FASSA K-OVER PLUS 3.30 avec une spatule en métal ou une machine à enduire. Adopter la technique de la double couche de lissage avec le treillis FASSANET 160 ou FASSANET MAXI marouflé dans la première couche de FASSA K-OVER PLUS 3.30. Appliquer une deuxième couche de FASSA K-OVER PLUS 3.30 après la prise de la première couche, puis talocher à l'aide d'une taloche éponge.

**Consulter le « Manuel de préparation et d'installation FASSAPROTECTION »** pour connaître les modalités d'utilisation pour réaliser des systèmes anti-effondrement et anti-affaissement.

## Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Le mortier frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Comme le durcissement du mortier se base sur la prise aérienne de la chaux et la prise hydraulique du ciment, la température minimale conseillée pour l'application et pour un bon durcissement du mortier est de +5 °C. Par températures inférieures la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0 °C le mortier frais ou pas encore totalement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- Pendant l'été, sur les surfaces exposées au soleil, il est conseillé de mouiller le support avant l'application de l'enduit et de continuer à mouiller les enduits pendant quelques jours après l'application.
- L'application par temps venteux peut provoquer la formation de fissurations et « brûlures » des enduits. Dans ces conditions, adopter toutes les précautions appropriées (protection des pièces intérieures, application de l'enduit en deux couches en talochant soigneusement la partie superficielle, etc.).
- L'utilisation en extérieur de produits de finition rugueux (comme les revêtements muraux) limite davantage l'apparition de microfissures par rapport aux finitions lisses.
- Pour les réfections de façades, avec des supports hétérogènes ou des épaisseurs variables de mortier d'enduit, consulter notre Service Technique pour connaître le cycle le plus approprié.
- Protéger le produit par une finition appropriée, qui devra être appliquée sur le produit bien sec et stable.
- Aérer convenablement les pièces après l'application et jusqu'au séchage complet, en évitant toutes variations importantes de température dans les pièces.
- Il est conseillé de vérifier la solidité du support en effectuant des essais d'arrachement.
- Ne pas appliquer FASSA K-OVER PLUS 3.30 sur des supports sujets à des remontées d'humidité.
- La nature des matières premières utilisées (sables naturels) ne permet pas de garantir une couleur uniforme d'une livraison à l'autre.

**FASSA K-OVER PLUS 3.30 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.**

## Conservation

Conserver au sec pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## Qualité

FASSA K-OVER PLUS 3.30 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.



## Données techniques

Masse volumique de la poudre	env. 1.250 kg/m <sup>3</sup>
Granulométrie	≤ 1,2 mm
Eau de gâchage	31 à 33 %
Masse volumique du mortier frais	env. 1.700 kg/m <sup>3</sup>
Rendement	env. 13 kg/m <sup>2</sup> avec épaisseur de 10 mm
Épaisseur d'application	3-30 mm
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.450 kg/m <sup>3</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19)	μ < 13 (valeur mesurée)
Facteur de conductivité thermique (EN 1745)	λ = 0,46 W/m·K (valeur tabulée, P = 50 %)
Adhérence sur support (EN 1015-12)	> 0,3 N/mm <sup>2</sup> (brique)
	> 0,3 N/mm <sup>2</sup> (béton)
Absorption d'eau (EN 1015-18)	W0
Chaleur spécifique (EN 1745)	env. 1 KJ/kg K (valeur tabulée)
Réaction au feu (EN 13501-1)	A1
Conforme à la norme EN 998-1	GP-CSII-W0
Conforme à la norme EN 998-2	M 2,5
Les performances ci-dessus sont obtenues en mélangeant le produit avec 32 % d'eau dans un lieu à température et humidité contrôlées (20±1 °C et 60±5 % H.R.).	

## Protocoles et certifications de développement

Classification GEV	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - très faibles émissions
--------------------	---

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.