



## A 96

Colle et couche de base, à base de ciment extra-blanc, blanc et gris



Pour l'extérieur



En sac



En silo



Manuelle



À la machine



Spatule métallique

### Composition

A 96 est une colle et une couche de base prête à l'emploi à base de ciment Portland blanc, sables calcaires blancs et extra blancs sélectionnés et adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence.

### Conditionnement

- En silo
- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 25 kg

### Domaine d'utilisation

La colle A 96 est employée pour coller et enduire les panneaux de polystyrène expansé ou extrudé, Styrodur ou Styrofoam, ainsi que les panneaux en laine minérale, dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur. La colle peut aussi enrober des treillis d'armature enduire les surfaces de béton et les éléments préfabriqués en béton.

### Préparation du support

Le support doit être parfaitement propre, sans poussière, etc.. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc..

### Mise en œuvre

Gâcher le contenu de chaque sac de 25 kg de A 96 avec environ 6,5 litres d'eau propre et mélanger manuellement ou à l'aide d'un malaxeur mécanique jusqu'à obtention d'un mélange ayant la consistance souhaitée.

A 96 peut être également mélangée au moyen d'un malaxeur horizontal relié au silo (écoulement gravitaire).

Pour coller les panneaux, appliquer la colle à pleine surface ou le long du périmètre et points centraux et les disposer à joints de pierre, en les faisant coïncider parfaitement, puis les fixer mécaniquement au moyen de chevilles adaptées. Enduire d'une fine couche la surface en marouflant un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis conforme aux performances prévues par l'ETAG 004 et en recouvrant les lés sur au moins 10 cm.

Comme enduit de fond, A 96 peut être aussi appliquée à l'aide d'une machine à enduire type FASSA, PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL, etc.

La finition sera réalisée en appliquant un revêtement mural aux hydro-silicones, acrylique, acryl-siloxanique ou aux silicates 2 à 3 semaines après.

### Recommandations

- Protéger l'adhésif frais du gel et d'un séchage trop rapide. Une température de +5 °C est conseillée comme valeur minimale pour l'application et pour un bon durcissement du produit ; au-dessous de cette valeur le séchage serait trop retardé et au-dessous de 0° C le produit encore frais ou pas encore durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.

**A 96 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.**

### Conservation

Conservé au sec pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur le sac.



## Qualité

A 96 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. 1.350 kg/m <sup>3</sup>
Épaisseur pour enduire des surfaces en béton	2 à 3 mm
Épaisseur pour enduire des surfaces en polystyrène et laine minérale	5 à 6 mm
Granulométrie	< 1,4 mm
Eau de gâchage	env. 26 %
Rendement pour enduire	env. 1,5 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
Rendement pour coller à pleine surface	env. 4 à 6 kg/m <sup>2</sup>
Rendement pour coller le long du périmètre et par plots centraux	env. 3 à 4 kg/m <sup>2</sup>
Résistance à la flexion après 28 jours	env. 3 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après 28 jours	env. 7 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité après 28 jours	env. 7.500 N/mm <sup>2</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (EN 1015-19)	$\mu = 25$ (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	$W2 c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficient de conductivité thermique	$\lambda = 0,75 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valeur tabulée)
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSIV-W2
Agrément Technique Européen ATE	

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.