

A 96

Colle et couche de base pour Systèmes d'ITE

**FASSA
BORTOLO**

Colle et couche de base fibrée à base de ciment, grise, blanche et extra blanche



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.

Caractéristiques techniques

Masse volumique de la poudre	1.350 kg/m ³ env.
Épaisseur	- Pour enduire des surfaces en béton : 2 à 3 mm - Pour enduire des surfaces en polystyrène et laine minérale : 5 à 6 mm
Granulométrie	< 1,4 mm
Consommation	- pour enduire : 1,5 kg/m ² env. par mm d'épaisseur ; - pour coller à pleine surface : 4 à 6 kg/m ² env. ; - pour coller le long du périmètre et par points centraux : 3 à 4 kg/m ² env.
Eau de gâchage	26% env.
Résistance à la flexion après 28 jours	3 N/mm ² env.
Résistance à la compression après 28 jours	7 N/mm ² env.
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19)	$\mu = 25$ env. (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 (EN 1745)	$\lambda = 0,75 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valeur tabulée)
Module d'élasticité après 28 jours	7.500 N/mm ² env.
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSIV-W2
Agrément Technique Européen ATE 07/0280 et ATE 09/0282 (ETAG 004)	

Domaines d'utilisation

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

Préparation des supports

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



A 96

Colle et couche de base pour Systèmes d'ITE



Application

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

A 96 peut être mélangée aussi au moyen d'un malaxeur horizontal directement 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 10 cm au moins.

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 silicates, hydro-silicones, acryl-siloxanique ou acrylique 2 à 3 semaines après.

Recommandations

La colle fraîche doit être protégée du gel et d'un séchage trop rapide. Ne pas appliquer en dessous de + 5°C. En dessous de cette valeur, la prise sera excessivement retardée et en dessous de 0°C le produit encore frais ou pas durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.

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

Conditionnement

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

Conservation

Conserver au sec pendant une période maximale de 12 mois.

Qualité

A 96 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

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.