AL 88

FICHE TECHNIQUE

Colle et couche de base allégée, à base de ciment blanc, pour Systèmes Fassatherm®

Pour l'extérieur
En sac
En silo
Manuelle
Spatule métallique
Au pistolet

Composition

AL 88 est une colle prête à l'emploi, à base de ciment Portland blanc, polystyrène, sables 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
- * Selon le pays de destination, certains formats de vente peuvent ne pas être disponibles

Domaine d'utilisation

AL 88 est utilisé dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) pour coller et enduire des panneaux en PSE découpé à partir d'un bloc ou moulé, et des panneaux en laine minérale de roche. Il est également utilisé pour maroufler les treillis d'armature et enduire les panneaux en PIR.

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

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 3 minutes maximum, jusqu'à obtention d'une gâchée de la consistance souhaitée.
La colle AL 88 peut être également mélangée au moyen d'un malaxeur horizontal directement relié au silo (écoulement gravitaire). Pour l'utilisation aux étages supérieurs, la colle est gâchée sur place à l'aide d'un mélangeur doté d'un filtre. La colle est alors acheminée du silo sous pression par un système de transport pneumatique.
Pour coller les panneaux, appliquer le produit à pleine surface ou le long du périmètre et par points centraux, et les disposer à joints décalés, en les faisant coïncider parfaitement ; puis les fixer mécaniquement au moyen de chevilles spécifiques.
Enduire d'une fine couche la surface en marouflant un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis certifié selon le Document d'Évaluation Européen (EAD) n° 040016-00-0404, et en veillant à faire chevaucher les lés sur 10 cm au moins aux points de jonction.
Comme enduit de fond, AL 88 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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- La colle et couche de base fraiche doit être protégée 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 la prise serait trop retardée et au-dessous de 0° C le produit encore frais ou pas encore durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.

AL 88 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

AL 88 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. 950 kg/m³
Épaisseur pour enduire	5-10 mm
Granulométrie	< 1,2 mm
Eau de gâchage	32 à 34 %
Rendement pour enduire	env. 1 kg/m² par mm d'épaisseur
Rendement pour coller (pleine surface ou périmètre et points centraux)	2,8-5,5 kg/m²
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	≥ 3,5 N/mm²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (EN 1015-19)	μ = 19 (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m²·min0,5
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	λ = 0,31 W/m·K (valeur tabulée)
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSII-W2
Agrèment Technique Européen ATE 07/0280 - ATE 09/0282 - ATE 13/0532	
Certification EPD ***	S-P-11614
(***) Ce produit/service dispose d'une déclaration environnementale de produit (EPD) certifiée qui fournit des informations sur l'impact environnemental, le contenu et le recyclage, et qui a été contrôlée et vérifiée conformément aux exigences du système international EPD®. De plus amples informations sont disponibles sur www.environdec.com.	

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO