



BASECOLL

FICHE TECHNIQUE

Colle-Couche de base bicomposante et imperméabilisante, à base de ciment, pour coller et enduire les panneaux de soubassement en PSE



Pour l'extérieur



En sac



En seau



Manuelle



Spatule métallique

Composition

BASECOLL est une colle et couche de base imperméabilisante bicomposante à base de ciment Portland, sables sélectionnés, polymères synthétiques en dispersion et adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence.

Conditionnement

- Composant A : sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 25 kg
- Composant B : seaux de 10,75 kg

Domaine d'utilisation

BASECOLL est utilisé pour coller et enduire les panneaux pour soubassement dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur

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 d'un sac de 25 kg de BASECOLL Comp. A avec le contenu d'un bidon de 10,75 kg de BASECOLL Comp. B et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.

Pour coller les panneaux de soubassement, le produit BASECOLL doit être appliqué à pleine surface à l'aide d'un peigne à dents 10x10, ou le long du périmètre et points centraux en couvrant avec la colle au moins 50 % de la surface totale du panneau. Les panneaux doivent être posés à joints de pierre, en les faisant coïncider parfaitement entre eux et en veillant à les fixer mécaniquement au moyen de deux chevilles minimum par panneau, après le durcissement de la colle.

Comme couche de base imperméabilisante, le produit BASECOLL est appliqué à l'aide d'une spatule métallique, en marouflant un treillis d'armature en fibre de verre résistant aux alcalis de 160 g/m². La couche de base doit être appliquée également sous le panneau isolant pour soubassement et sur au moins 5 cm en dessous. Dans les zones en contact avec le sol, l'imperméabilisation créée avec BASECOLL est protégée par une membrane en polyéthylène haute densité conçue pour la protection et le drainage des murs enterrés et des fondations, généralement une membrane alvéolée. Comme imperméabilisant, il peut être dilué avec 10 % maximum d'eau pour être appliqué au pinceau, en plusieurs couches (au moins 2).



Recommandations

- La colle et couche de base fraîche 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.
- Ne pas appliquer le produit en présence d'eau stagnante.
- Laver tous les outils avant la prise du produit. Dans le cas contraire il faudra procéder à une élimination mécanique des résidus du produit.

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

Conservation

Composant A : conserver au sec pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage.

Composant B : Craint le gel. Le produit, stocké dans des locaux adaptés, dans son emballage d'origine, se conserve pendant 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

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

Données techniques

Aspect	Poudre grise Composant A Latex blanc Composant B
Masse volumique apparente	1,35 kg/l Composant A
Masse volumique	1 kg/l Composant B
Granulométrie	< 0,6 mm Composant A
Résidu sec	40 % Composant B
Épaisseur minimale d'application	3 mm
Rapport de gâchage	2,3 parties de Comp. A et 1 partie de Comp. B (1 sac de Comp. A gâché avec 1 seau de Comp. B)
Rendement pour coller	4-5 kg/m ²
Rendement pour enduire	env. 1,7 kg/m ² par mm d'épaisseur
Masse volumique du mortier frais	env. 1.700 kg/m ³
Température minimale d'application	5°C
Température maximale d'application	35°C
Délai d'utilisation du gâchage	env. 1 heure
Adhérence entre la colle et le panneau en PSE (ETAG 004, 5.1.4.1.3)	≥ 0,08 N/mm ²
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	λ = 0,56 W/m·K (valeur tabulée)

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: asistencia.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.