

BASECOLL MONO

FICHE TECHNIQUE

Produit d'imperméabilisation et colle pour panneaux en PSE pour soubassements



Pour l'extérieur



En sac



Manuelle



Spatule métallique

Composition

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

Conditionnement

- sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 25 kg

Domaine d'utilisation

BASECOLL MONO 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

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 à basse vitesse jusqu'à obtention d'une gâchée homogène, sans grumeaux et de la consistance souhaitée. Le temps de mélange doit être de 3 minutes maximum et il faut laisser reposer la gâchée pendant au moins 3 minutes avant l'application. La gâchée doit être utilisée dans l'heure qui suit sa préparation.

Pour coller les panneaux de soubassement, le produit BASECOLL MONO 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 MONO 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 terrain, l'imperméabilisation créée avec BASECOLL MONO doit être protégée par un drain vertical, généralement constitué d'une feuille de plastique semi-rigide dotée d'excroissances et assurant à la fois le drainage des parties verticales et une protection mécanique de l'étanchéité.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Le produit peut être utilisé par température ambiante comprise entre 5 °C et 35 °C.
- 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 désagréation 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 MONO 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

BASECOLL MONO 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. 1200 kg/m ³
Granulométrie	< 0,6 mm
Eau de gâchage	22,5 - 24,5%
Épaisseur pour enduire	3-5 mm
Rendement pour coller (périmètre et points centraux ou pleine surface)	3,5 – 7,0 kg/m ²
Rendement pour enduire	env. 1,4 kg/m ² par mm d'épaisseur
Masse volumique du mortier frais	env. 1,755 kg/m ³
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 10 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19)	μ = 35
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m ² ·min ^{0,5}
Délai d'utilisation du gâchage	env. 1 heure
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	λ = 0,72 W/m·K (valeur tabulée)
Imperméabilité (poussée positive à 1,5 bar pendant 7 jours) EN 14891-A.7	Aucune pénétration et augmentation de poids ≤ 20 g
Imperméabilité (poussée négative à 1,5 bar pendant 7 jours)	Aucun détachement
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSIV-W2

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: asistencia.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.