LIGHT 950

FICHE TECHNIQUE

Colle-Couche de base allégée, fibrée, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 pour Systèmes Fassatherm®



Intérieurs /extérieurs

En sac

Manuelle

Spatule métallique

Composition

LIGHT 950 est un mortier-colle prémélangé à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, fibres anti-retrait, agrégats légers en verre expansé, sables sélectionnés et 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

La colle LIGHT 950 est employée pour coller et enduire les panneaux isolants en liège, silicate de calcium, laine minérale et fibre de bois dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur ainsi que pour enrober les treillis d'armature.

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 pendant 3 minutes maximum, jusqu'à obtention d'une gâchée homogène, sans grumeaux et de la consistance souhaitée.
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 conforme aux performances prévues par l'EAD 040016-00-0404 et en recouvrant les lés sur au moins 10 cm.
La finition sera réalisée en appliquant un revêtement mural aux hydro-silicones, acrylique, acryl-siloxanique ou aux silicates 2 à 3 semaines après.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- 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.
- Protéger le produit durci avec un revêtement ou une finition appropriés.
- Notre Service Technique est à votre entière disposition pour vous proposer la méthode la mieux adaptée pour réduire les éventuels inconvénients résultant de la spécificité du support.

LIGHT 950 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

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

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

LIGHT 950 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Masse volumique	950 kg/m³
Épaisseur pour enduire	5-10 mm
Granulométrie	< 1,4 mm
Eau de gâchage	31 à 33 %
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	3,5-7,5 N/mm²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19)	μ = 16 (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W2 ($C \leq 0{,}20$ kg/m²·min^{0,5})
Coefficient de conductivité thermique	λ = 0,29 W/m·K (valeur tabulée)
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSIII-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.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