



BIO-RINZAFFO

FICHE TECHNIQUE

Gobets d'accrochage naturel à base de chaux aérienne et éco-pouzzolane, sans ciment, pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs / extérieurs



En sac



Manuelle



Au pistolet



Composition

BIO-RINZAFFO est un mortier sec à base de chaux aérienne spéciale, d'éco-pouzzolane, d'agrégats calcaires et sélectionnés parmi les meilleures roches carbonatées. La chaux utilisée pour la fabrication, classée selon la norme EN 459, présente des caractéristiques de pureté extrêmement élevées. Sa teneur en métaux lourds est inférieure à la sensibilité des appareils de mesure. La grande finesse de la chaux utilisée donne au mélange une maniabilité unique et sa grande surface spécifique garantit une réaction pouzzolanique plus efficace dans le temps. Les propriétés intrinsèques de la chaux aérienne, la grande pureté des matières premières et la formulation spéciale permettent d'obtenir des caractéristiques de perméance élevées sans ajouter de sels solubles qui peuvent contribuer aux phénomènes de dégradation physico-chimique des mortiers.

Conditionnement

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

Domaine d'utilisation

BIO-RINZAFFO est utilisé comme gobets d'accrochage pour favoriser l'adhérence à la maçonnerie d'enduits à base de chaux et pouzzolane, sans ciment, tels que notre enduit de fond BIO-INTONACO DI FONDO.

Préparation du support

La maçonnerie doit être préparée en éliminant totalement l'enduit existant dans la portion de l'intervention. La surface doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc., ainsi que toutes les parties friables.

Mise en œuvre

BIO-RINZAFFO peut être appliqué manuellement ou avec des machines à enduire de type FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similaires. En cas d'application manuelle, verser le produit dans la quantité d'eau propre correspondante (indiquée dans les Données Techniques) et mélanger avec un agitateur mécanique à basse vitesse jusqu'à obtention d'une gâchée de la consistance souhaitée. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 3 minutes. Utiliser la gâchée dans les 2 heures qui suivent son malaxage avec l'eau. BIO-RINZAFFO s'étale en une seule couche avec des épaisseurs de 4 à 5 mm, de manière à recouvrir complètement le support.



Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Le mortier frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Comme le durcissement du mortier se base sur la prise de la chaux, la température minimale conseillée pour l'application et pour un bon durcissement du mortier est de +5 °C. Par températures inférieures la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0 °C le mortier frais ou pas encore totalement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- Pour les situations particulières, le service d'Assistance Technique est à disposition pour évaluer l'utilisation du produit avec une couverture partielle du support.

BIO-RINZAFFO 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

BIO-RINZAFFO est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées conformément aux normes de référence.

Données techniques

| | |
|---|---|
| Masse volumique de la poudre | env. 1.250 kg/m ³ |
| Épaisseur | 4-5 mm |
| Granulométrie des agrégats | < 3 mm |
| Eau de gâchage propre | 24-26% |
| Rendement | 3-5 kg/m ² |
| Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10) | env. 1.700 kg/m ³ |
| Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11) | > 8 N/mm ² |
| Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19) | $\mu \leq 15$ (valeur mesurée) |
| Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18) | W0 |
| Coefficient de conductivité thermique (EN 1745) | $\lambda = 0,76$ W/m·K (valeur tabulée) |
| Conforme à la Norme EN 998-1 | GP-CSIV-W0 |
| Contenu en recyclées/récupérées/sous-produits | * CERTIFICATION DU CONTENU EN MATIÈRES RECYCLÉES/RÉCUPÉRÉES/ SOUS-PRODUITS |
| | RÈGLEMENT CP DOC 262 |
| | CERTIFICAT N° P683 |
| Les performances ci-dessus sont obtenues en mélangeant le produit avec 25 % d'eau dans un lieu à température et humidité contrôlées (20±1 °C et 60±5 % H.R.). | |

Protocoles et certifications de développement

| | |
|--------------------|---|
| Classification GEV | GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - très faibles émissions |
|--------------------|---|

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.