

RINZAFFO 720

FICHE TECHNIQUE

Mortier pour gobetis d'accrochage à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, pour l'assainissement de maçonneries humides intérieures et extérieures



Intérieurs /extérieurs



En sac



Manuelle



Au pistolet

Composition

RINZAFFO 720 est un mortier sec résistant aux sulfates, formulé avec de la chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, liant hydraulique, des agrégats calcaires sélectionnés et des adjuvants spécifiques.

Conditionnement

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

Domaine d'utilisation

RINZAFFO 720 est utilisé comme gobetis d'accrochage pour l'assainissement de maçonneries humides, en aidant l'action anti-sel d'INTONACO MACROPOROSO 717. Le produit favorise en outre l'adhérence des enduits à base de chaux hydraulique, par exemple INTONACO 700, à la maçonnerie.

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

RINZAFFO 720 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. Utiliser la gâchée dans les 2 heures qui suivent son malaxage avec l'eau. RINZAFFO 720 s'étale en une seule couche jusqu'à des épaisseurs de 4 à 5 mm, de manière à recouvrir complètement le support.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- 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.
- Le système complet d'assainissement de maçonneries humides prévoit, après RINZAFFO 720, l'application de l'enduit d'assainissement INTONACO MACROPOROSO 717 et de l'enduit naturel d'assainissement FINITURA 750, tous deux à base de chaux hydraulique naturelle.
- Pour les situations particulières, le service d'Assistance Technique est à disposition pour évaluer l'utilisation du produit avec une couverture partielle du support.

RINZAFFO 720 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

RINZAFFO 720 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. 1.400 kg/m ³
Classe de tolérance d'Épaisseur	4-5 mm
Granulométrie des agrégats	< 3 mm
Eau de gâchage propre	25-28%
Rendement	env. 3-5 kg/m ²
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.800 kg/m ³
Résistance à la flexion après 28 jours (EN 1015-11)	env. 4 N/mm ²
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	11 N/mm ² (CSIV: > 6 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)	W1
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,83$ W/m·K (valeur tabulée)
Résistance aux sulfates (essai Anstett)	expansion inférieure à 1 % après 3 mois
Résistance aux sulfates (immersion en solution sulfatée)	éprouvettes intactes après 3 mois d'immersion
Indice de radioactivité (UNI 10797/1999)	$I = 0,07 \pm 0,02$
Taux d'émission du Radon (Radioactivité naturelle dans les pays nordiques - Recommandation 2000)	$I\alpha = 0,07 \pm 0,02$
Chaux hydraulique naturelle NHL 3.5	EN 459-1
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSIV-W1
Les performances ci-dessus sont obtenues en mélangeant le produit avec 26,5 % 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: assistencia.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.