

RISANAFACILE

FICHE TECHNIQUE

Enduit naturel macroporeux allégé blanc fibré pour l'assainissement de maçonneries humides contenant même des sels, pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs / extérieurs



En sac



Manuelle



À la machine



Composition

RisanaFacile est un mortier sec blanc à base de chaux naturelle, liant hydraulique résistant aux sulfates, poudre de marbre, sables classés, hydrofugeant et adjuvants spécifique pour améliorer la maniabilité, l'adhésion et la perméance.

Conditionnement

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

Domaine d'utilisation

RisanaFacile est utilisé comme enduit d'accrochage et de fond, avec application manuelle ou à la machine, pour l'assainissement de maçonneries humides.

Préparation du support

Le mur 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.

La maçonnerie doit être préparée en enlevant totalement l'enduit existant sur au moins un mètre au-dessus de la bande humide. Après avoir nettoyé très soigneusement la maçonnerie, mouiller le support au moins 12 heures avant l'application de l'enduit.

Mise en œuvre

RisanaFacile est malaxé avec des machines à enduire ou dans une bétonnière. En cas de mélange dans une bétonnière, verser le produit dans la quantité d'eau propre correspondante (indiquée dans les Données Techniques) et malaxer pendant 3 à 4 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et thixotrope. Appliquer manuellement ou à la machine avec des épaisseurs d'au moins 2 cm sur une première couche du même produit utilisé comme gobetis d'accrochage. La couche d'accrochage doit garantir la couverture totale sur une épaisseur de 5 à 15 mm, en fonction du degré de salinité de la maçonnerie, sans lissage en surface de la couche appliquée. Appliquer sur des épaisseurs de maximum 3 cm par couche après le durcissement de la couche d'accrochage (après un intervalle de 24 heures dans le cas de maçonneries à haut contenu de sels) ; dresser ensuite avec une règle en H sans comprimer le produit. La durée d'utilisation de la gâchée est d'environ 45 minutes dans des conditions hydro-thermiques normales. Avant d'appliquer les finitions, attendre que l'enduit soit stable.



Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- L'enduit frais doit être protégé 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 mortier. 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.
- Aérer convenablement les pièces après l'application et jusqu'au séchage complet, en évitant toutes variations importantes de température dans les pièces.
- En période estivale, sur les surfaces exposées au soleil, il est conseillé de mouiller les enduits pendant quelques jours après l'application.
- Pour assurer le maximum d'effet assainissant de l'enduit, utiliser comme produit de finition des matériaux très perméables à la vapeur d'eau.
- Tous les enduits d'assainissement exercent leur fonction jusqu'à complète saturation saline des micropores d'air. Puisque la vitesse de saturation varie au cas par cas, il n'est pas possible de prévoir la durée dans le temps de l'enduit d'assainissement.

RISANAFACILE 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

RISANAFACILE 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. 1.000 kg/m ³
Épaisseur minimale au-dessus de la couche d'accrochage	20 mm
Granulométrie	< 1,5 mm
Eau de gâchage	23 à 25 %
Rendement	env. 10 kg/m ² avec épaisseur de 10 mm
Masse volumique du mortier durci	env. 1.100 kg/m ³
Résistance à la flexion après 28 jours	env. 1,5 N/mm ²
Résistance à la compression après 28 jours	env. 3,5 N/mm ²
Module d'élasticité après 28 jours	env. 5.000 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19)	$\mu \leq 11$ (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	$c \geq 0,3$ kg/m ² après 24 heures
Pénétration de l'eau après essai d'absorption par capillarité	≤ 5 mm
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,35$ W/m·K (valeur tabulée)
Porosité sur mortier durci (porosimétrie au mercure)	> 40%
Conforme à la Norme EN 998-1	R-CSII
Contenu en recyclées/récupérées/sous-produits	* CERTIFICATION DU CONTENU EN MATIÈRES RECYCLÉES/RÉCUPÉRÉES/ SOUS-PRODUITS
	RÈGLEMENT CP DOC 262
	CERTIFICAT N° P684

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.