

S 605

FICHE TECHNIQUE

Enduit de finition blanc, respirant et à effet marbré, pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs / extérieurs



En sac



Spatule métallique



Manuelle



Taloche éponge

Composition

S 605 est un mortier sec blanc à base de chaux aérienne, liant hydraulique très faible en métaux lourds, poudre de marbre, sables classés 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

S 605 est utilisé comme enduit de finition respirant à effet finement marbré pour l'intérieur et l'extérieur. Il peut être utilisé comme enduit de finition pour compléter des cycles d'assainissement de maçonneries sujettes à des remontées d'humidité réalisés avec des enduits macroporeux, comme dans le cycle de la gamme PURACALCE composée de S 650, S 639 et S 605.

Préparation du support

Le support doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines, etc.. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc.

Les supports pulvérulents ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire isolant comme AG 15, dilué suivant les indications fournies dans la fiche technique spécifique. Toujours effectuer ce traitement aussi lorsque la surface à recouvrir présente des grosses différences d'absorption (surface de référence, tableaux, etc.) ou quand on souhaite prolonger la durée d'utilisation.

Pour l'application de S 605, l'enduit de fond doit être tiré très fin.

Mise en œuvre

Verser le produit dans la quantité d'eau propre correspondante (indiquée dans les Données Techniques) et mélanger dans une bétonnière ou, pour de petites quantités, à la main ou avec un agitateur mécanique. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 3 minutes, puis laisser reposer la gâchée pendant 10 minutes avant l'application. La gâchée doit être utilisée dans les 2 heures.

L'application s'effectue à l'aide d'une spatule métallique en veillant à distribuer une couche uniforme de produit ; la finition est exécutée avec une taloche éponge par mouvements circulaires.

Sur des enduits de fond irréguliers, il est recommandé d'appliquer deux couches de produit afin d'obtenir un meilleur effet esthétique.

Si nécessaire (par exemple dans le cas de supports non homogènes), il est opportun de maroufler un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis de type FASSANET 160. Appliquer une deuxième couche de S 605 après la prise de la première couche, puis talocher à l'aide d'une taloche éponge.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Le produit 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. En dessous de cette valeur, la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0 °C le produit frais ou pas complètement 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.
- Protéger le produit par une finition appropriée, qui devra être appliquée sur le produit bien sec et stable.
- En période estivale, sur les surfaces exposées au soleil, il est conseillé de mouiller la finition après l'application.
- Pour assurer la perméance maximale de l'enduit de finition, il est fondamental d'utiliser, comme produits de peinture ou de revêtement, des matériaux hautement transpirants.

S 605 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

S 605 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. 1.300 kg/m ³
Granulométrie	< 0,6 mm
Eau de gâchage	27 à 29 %
Rendement	env. 1,4 kg/m ² par mm d'épaisseur
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.500 kg/m ³
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	env. 2,5 N/mm ²
Module d'élasticité après 28 jours	env. 3.500 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valeur mesurée)
Absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W0
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,53$ W/m·K (valeur tabulée)
Indice de radioactivité (UNI 10797/1999)	I = 0,39 ± 0,05
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSII-W0

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.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.