

# S 605

Les produits d'assainissement et rénovation

**FASSA  
BORTOLO**

**Enduit naturel de finition pour l'assainissement de maçonneries humides, à base de chaux à effet « marbré », pour l'intérieur et l'extérieur**



## Composition

S 605 est un mortier sec blanc à base de chaux naturelle, liant hydraulique, poudre de marbre, sables classés.

## Caractéristiques techniques

Masse volumique de la poudre	1.300 kg/m <sup>3</sup> env.
Masse volumique du mortier durci	1.500 kg/m <sup>3</sup> env.
Granulométrie	< 0,6 mm
Consommation	1,4 kg/m <sup>2</sup> env. par mm d'épaisseur
Eau de gâchage	28% env.
Résistance à la compression après 28 jours	2,5 N/mm <sup>2</sup> env.
Résistance à la flexion après 28 jours	1 N/mm <sup>2</sup> env.
Module d'élastique après 28 jours	3.500 N/mm <sup>2</sup> env.
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	$c \leq 0,3$ kg/m <sup>2</sup> après 24 heures
Pénétration de l'eau après essai d'absorption d'eau par capillarité	$\leq 5$ mm
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,49$ W/m·K (valeur tabulée)
Indice de radioactivité (UNI 10797/1999)	$I = 0,39 \pm 0,05$
Certificat de Conformité ANAB-ICEA	N° EDIL.2009_001
Le produit RM 200 COLORÉ répond aux critères du référentiel LEED®	MR 2, MR 5, IEQ 4.2 e ID 1
Conforme à la Norme EN 998-1	R-CSII

## Domaines d'utilisation

S 605 est employé comme enduit de finition blanc pour l'assainissement de maçonneries humides, ou quand on exige une grande perméance à la vapeur d'eau.

## Préparation du support

La maçonnerie doit être propre et sans poussière. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc. très soigneusement. La finition doit être appliquée sur des enduits d'assainissement tels que S 627, S 612, S 639 ou sur des enduits à base de chaux comme KB 13.

# S 605

## Les produits d'assainissement et rénovation



### Application

Mélanger S 605 manuellement ou avec un malaxeur mécanique pendant environ 3 minutes avec 27% environ d'eau (environ 7 litres pour chaque sac de 25 kg). Appliquer ensuite manuellement avec la spatule métallique, puis finir avec taloche éponge.

### Recommandations

- L'enduit frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Étant donné que le durcissement de l'enduit dépend de la prise aérienne de la chaux, une température minimale de +5°C est nécessaire pour l'application et pour le bon durcissement de l'enduit. En dessous de cette valeur, la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0°C le mortier frais ou pas encore complètement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- En intérieur aérer les locaux après l'application jusqu'au séchage complet, en évitant les gros écarts de température dans les pièces.
- En période estivale, sur les surfaces exposées au soleil, arroser les enduits pendant quelques jours après l'application.
- Pour assurer le maximum d'effet déshumidifiant de l'enduit, il est fondamental d'utiliser comme produit de finition des matériaux à haute perméance.

**S 605 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.**

### Conditionnement

- En sacs spéciaux avec protection contre l'humidité de 25 kg env.

### Conservation

Conserver au sec pendant une période maximale de 6 mois.

### Qualité

S 605 est soumis à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires. Les matières premières sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

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.