



## S 650

## FICHE TECHNIQUE

Gobetis d'accrochage naturel blanc pour l'assainissement des maçonneries humides, pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs / extérieurs



En sac



Manuelle



Au pistolet



### Composition

S 650 est un mortier sec blanc à base de chaux naturelle, liant hydraulique résistant aux sulfates et de sables calcaires classés.

### Conditionnement

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

### Domaine d'utilisation

S 650 est utilisé comme gobetis d'accrochage pour maçonneries humides pour favoriser l'adhérence entre la maçonnerie et l'enduit d'assainissement S 639 en aidant son action anti-sel.

### 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

S 650 peut être appliqué manuellement ou avec des machines à enduire de type FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similaires. Dans la cas d'une opération manuelle, verser le produit dans la quantité d'eau propre correspondante (indiquée dans les Données Techniques) et mélanger à la main ou avec un agitateur mécanique jusqu'à obtention d'une gâchée de la consistance souhaitée. Utiliser la gâchée dans les 2 heures qui suivent son malaxage avec l'eau. S 650 s'étale en une seule couche jusqu'à 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. 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 complètement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- Le cycle d'application complet d'assainissement prévoit, après le gobetis S 650, l'application de l'enduit macroporeux S 639 et de la finition d'assainissement S 605 à base de chaux aérienne.
- Pour les situations particulières, le service d'Assistance Technique est à disposition pour évaluer l'utilisation du produit avec une couverture partielle du support.

**S 650 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 650 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

### Données techniques

Épaisseur	4-5 mm
Granulométrie	< 3 mm
Eau de gâchage	26 à 28 %
Rendement	env. 3-5 kg/m <sup>2</sup>
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la flexion après 28 jours (EN 1015-11)	env. 4 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	11 N/mm <sup>2</sup> (CSIV: > 6 N/mm <sup>2</sup> )
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 $c \leq 0,40$ kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,83$ W/m·K (valeur tabulée)
Résistance aux sulfates	Aucune altération des éprouvettes de mortier après 28 jours d'immersion dans une solution de sulfate de sodium
Module d'élasticité après 28 jours	env. 13.000 N/mm <sup>2</sup>
Indice de radioactivité (UNI 10797/1999)	I = 0,44 ± 0,05
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSIV-W1

### Protocoles et certifications de développement

Classification GEV	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - 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](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto: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.