FASSA ONE DRY

FICHE TECHNIQUE

Enduit macroporeux allégé, fibré et blanc, pour l'assainissement de maçonneries humides, pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs /extérieurs

En sac

Manuelle

Au pistolet

Composition

FASSA ONE DRY est un mortier sec blanc à base de chaux aérienne, liant hydraulique résistant aux sulfates, sables classés, agrégat allégé, hydrofuge, fibres anti-retrait et adjuvants spécifiques pour en améliorer la maniabilité, l'adhérence et la perméance.

Conditionnement

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

Domaine d'utilisation

FASSA ONE DRY est utilisé comme enduit de fond à appliquer à la main ou à la machine pour l'assainissement de maçonneries humides à l'intérieur et à l'extérieur.

Préparation du support

La maçonnerie doit être préparée en enlevant totalement l'enduit existant sur au moins un mètre au-dessus de la bande humide.
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. Après un premier lavage à l'eau pouvant être effectué sous pression, exposer le support à l'air afin de favoriser le séchage et l'éventuelle conséquente recristallisation des sels, qui devront être éliminés par brossage à sec.
Appliquer FASSA ONE DRY après avoir humidifié la surface de pose, en évitant toutes stagnations en surface ou ruissellements.
Les surfaces peu absorbantes, telles que certains types de murs en pierre, ainsi que les surfaces en béton, doivent être préalablement traitées avec le gobetis d'accrochage S 650.

Mise en œuvre

FASSA ONE DRY peut être appliqué manuellement ou avec des machines à enduire triphasées 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 pendant 3 à 4 minutes environ jusqu'à obtention d'une gâchée de la consistance souhaitée. Après le gâchage avec l'eau, le mortier doit être appliqué dans les 45 minutes suivantes dans des conditions thermohygrométriques normales.
L'enduit doit être appliqué en le projetant du bas vers le haut et en le dressant ensuite avec une règle avec des passes horizontales et verticales de manière à obtenir une surface plane. FASSA ONE DRY s'applique sur des épaisseurs minimales de 20 mm (au moins 30 à 40 mm recommandés).
Pour des épaisseurs supérieures à 30 mm, l'enduit doit être appliqué en plusieurs couches successives. Chaque couche sera appliquée après la reprise de la couche au-dessous. Cette dernière doit être tenue rugueuse et doit donc être nivelée sans comprimer le produit.
Une fois l'enduit complètement durci, l'ouvrage se poursuit par l'application d'un enduit de finition perméable à la vapeur d'eau, aux choix parmi S 605, BIO-INTONACO FINE, FINITURA 750 et FINITURA IDROFUGATA 756. Le cycle se termine par l'application ultérieure d'une finition décorative et protectrice.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

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 cas de supports irréguliers, d'épaisseurs d'enduit élevées et dans tous les cas où l'on souhaite réduire les risques de fissures dues aux tensions dans le support ou à une exposition à des variations thermiques, il est recommandé d'utiliser la technique du lissage armé, en prenant soin de maroufler un treillis d'armature en fibre de verre résistant aux alcalis, comme FASSANET 160, à l'intérieur de l'enduit de finition.
- 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.

FASSA ONE DRY 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

FASSA ONE DRY est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Épaisseur minimale	20 mm
Granulométrie	< 1,5 mm
Eau de gâchage	30-32%
Rendement	env. 9 kg/m² avec épaisseur de 10 mm
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.000 kg/m³
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	env. 4 N/mm²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (UNI EN 1015-19)	μ ≤ 12 (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	c ≥ 0,3 kg/m² après 24 heures
Pénétration de l'eau après essai d'absorption par capillarité (EN 1015-18)	≤ 1 mm
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	λ = 0,25 W/m·K (valeur mesurée)
Masse volumique du mortier frais (EN 1015-6)	env. 1.150 kg/m³
Air englobé (EN 413-2)	≥ 25 %
Porosité (WTA 2-2-91/D)	≥ 40 %
Adhérence au support (EN 1015-12)	≥ 0,3 MPa
Classe	R-CSII selon EN 998-1
Contenu en recyclées/récupérées/sous-produits	* CERTIFICATION DU CONTENU EN MATIÈRES RECYCLÉES/RÉCUPÉRÉES/ SOUS-PRODUITS
	RÈGLEMENT CP DOC 262
	CERTIFICAT N° P684

Protocoles et certifications de développement	
Classification GEV	GEV EMICODE EC 1^{Plus} - très faibles émissions

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com