

FASSA HOME 3.0

FICHE TECHNIQUE

Peinture à l'eau hydrofuge, perméable à la vapeur d'eau



Pour l'intérieur



En seau



Au rouleau



Au pinceau



Au pistolet

Composition

FASSA HOME 3.0 est une peinture à l'eau pour intérieurs, perméable à la vapeur d'eau, à l'aspect très opaque contenant un liant en émulsion aqueuse, des charges fines soigneusement sélectionnées, du dioxyde de titane et des additifs particuliers qui facilitent son application et lui confèrent un bon point de blanc et une bonne couverture, avec une certaine hydrofugation superficielle.

Conditionnement

- Boîtes de 14 l, 5 l et boîtes de 6 pcs de 1 l. Selon le pays de destination, certains formats de vente peuvent ne pas être disponibles
- Teintes réalisables avec le Système Tintométrique ColorLife

Domaine d'utilisation

FASSA HOME 3.0 est parfaite pour la décoration de pièces intérieures, sur des enduits de finition à la chaux, chaux-ciment, plâtre et plaques de plâtre, sur des surfaces neuves ou déjà peintes.

Préparation du support

La surface à peindre doit être sèche, propre, sans poussière, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc.

Sur les enduits de finition à peine posés, attendre au moins 28 jours avant l'application du produit FASSA HOME 3.0.

En cas d'enduits pulvérulents et de supports particulièrement absorbants, il est conseillé d'appliquer un fixateur acrylique isolant à l'eau, résistant aux alcalis de type FA 249 ou le primaire d'accrochage à forte pénétration MIKROS 001 (consulter la fiche technique). Toujours effectuer ce traitement aussi lorsque la surface à peindre présente de grosses différences d'absorption.

Mise en œuvre

Avant de diluer FASSA HOME 3.0, interrompre la thixotropie du matériau au repos par une légère agitation.

Dilution à l'eau en volume : pour l'application au pinceau ou au rouleau à poils ras, première et seconde couche à 35 % (20 % en poids), pour l'application au pistolet, une dilution variable de 65 à 80 % (40 à 50 % en poids) est conseillée. Étaler les deux couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 4 heures.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- Durant l'utilisation, bien aérer les locaux et utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- Les eaux de lavage des outils et les éventuels résidus de produit ne doivent pas être rejetés dans l'environnement ou dans les égouts domestiques. La mise au rebut du récipient/produit/eau de lavage doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Livrer tout le produit nécessaire à l'exécution du chantier.
- Étaler par températures comprises entre 5 et 30 °C avec une humidité relative inférieure à 75 %.
- Ne pas appliquer pendant les périodes les plus froides de l'année
- Appliquer FASSA HOME 3.0 uniquement sur des enduits bien stables et secs.
- Avant la préparation de la teinte avec des couleurs du système teintométrique ColorLife, consulter la fiche technique des pâtes colorantes organiques.
- Une mauvaise dilution modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques techniques.
- Attention : l'essai de résistance à l'abrasion humide, figurant dans les données techniques, ne tient pas compte d'éventuelles altérations d'aspect, telles que les formations de taches ou de zones plus polies, et ne mesure pas la facilité d'éliminer la saleté, c'est-à-dire la nettoyabilité de la peinture. Par conséquent, le produit FASSA HOME 3.0 ne résiste pas aux sollicitations abrasives superficielles sans entraîner une altération de l'aspect.
- Le niveau de brillance obtenu dépend de l'état et de la nature du support, de la coloration du produit, ainsi que de l'outil utilisé pour l'application.
- Note supplémentaire concernant le produit conditionné dans un emballage en plastique recyclé, facilement identifiable par sa couleur grise. La variabilité des matières premières constituant ce type d'emballage peut rendre inconstante la résistance mécanique de l'emballage, ainsi que la couleur. Par conséquent, porter une attention maximale au transport et à la manutention du produit, qui doit être stocké à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil, à des températures comprises entre 5 °C et 35 °C.
- Les images et les représentations graphiques sont purement indicatives. Les caractéristiques et les qualités du produit indiquées dans la fiche technique restent inchangées, quel que soit l'aspect extérieur du conteneur.
- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire. En raison de la variabilité des matières premières naturelles disponibles sur le marché, ainsi que de la peinture du produit, de légères différences sont possibles par rapport aux valeurs indiquées, à la couleur et aux effets esthétiques obtenus. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement, et avant la mise en œuvre, la conformité du produit à l'usage prévu, notamment lorsque différents lots d'un même matériel sont utilisés pour finir le même ouvrage/chantier (ce qui est fortement déconseillé, voir point 6 des présentes recommandations).

FASSA HOME 3.0 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits, exception faite pour la dilution avec de l'eau.

Conservation

Craint le gel. Conserver par températures supérieures à +5 °C et inférieures à +35 °C. Si le produit est stocké dans son emballage d'origine intact, dans un lieu frais et sec, à l'abri des sources de chaleur et des rayons solaires directs, il peut être conservé pendant 12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'étiquette. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

FASSA HOME 3.0 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Poids spécifique (EN ISO 2811-1)	1,66 ± 0,05 kg/l
Consommation (**)	270 - 330 g/m ² (0,16 - 0,20 l/m ²) env. à travail fini (deux couches)
Rendement (**)	5 à 6 m ² /l env. à travail fini (deux couches)
Taux de transmission de la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	Sd < 0,14 m
Taux de transmission de la vapeur d'eau (EN 1062-1)	Classe V1, haute
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	W > 0.5 kg/m ² ·h ^{1/2}
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-1)	Classe W1. haute
Classification EN 13300	
Granulométrie (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (S < 100 µm)
Résistance à l'abrasion humide (EN ISO 11998)	Classe 3
Brillance (EN ISO 2813)	Classe G4, très mat (≤ 5 GU à 85°)
Rapport de contraste (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (avec un rendement de 5,5 m ² /l)
(**) Les valeurs de consommation et de rendement se rapportent à l'application du produit blanc sur des supports moyennement absorbants ; il est opportun de les déterminer à l'aide d'un essai préliminaire sur le support spécifique, selon la teinte choisie.	
Décret CEM Bâtiment du 24 novembre 2025, publié au Journal Officiel de la République italienne le 03/12/2025	Conforme aux critères :
	2.4.1 - Émissions dans les environnements intérieurs (pollution intérieure)
	2.4.15 - Peintures et vernis
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA : COV maximum 30 g/l; COV produit blanc < 30 g/l
Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe A

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: asistencia.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.