



## FASSIL PAINT

### FICHE TECHNIQUE

Finition minérale à base de polysilicates, à forte diffusion et à effet mat



Pour l'intérieur



En eau



Au rouleau



Au pinceau



### Composition

FASSIL PAINT est une peinture à l'eau pour l'intérieur composée d'un mélange de liants organiques et inorganiques, de stabilisants et d'hydrofuges en quantités telles que le produit est conforme à la norme DIN 18363 2.4.1. Le produit contient également des agrégats sélectionnés, du dioxyde de titane, des pigments et des additifs spécifiques pour améliorer l'applicabilité et l'ouvrabilité ; il est exempt de solvants, de plastifiants et de conservateurs ajoutés intentionnellement.

### Conditionnement

- Seaux d'env. 5 et 14 l
- Sélection de teintes claires du nuancier Trends for Interiors.

### Domaine d'utilisation

FASSIL PAINT grâce à son système de liant spécial, elle est utilisée comme peinture pour l'intérieur facile à appliquer, avec un fort effet de diffusion et un effet mat profond, aussi bien sur des supports minéraux neufs, jamais peints, que sur des supports ayant déjà été peints, même de nature organique, à condition qu'ils soient bien adhérents et non friables. FASSIL PAINT peut être utilisée également sur un support mural de type macroporeux, avec finition traditionnelle (chaux ou chaux-ciment), mortier fin, plâtre, plaques de plâtre, etc. convenablement préparé. Grâce à sa grande opacité, elle donne aux murs une application homogène, un pouvoir couvrant et un bon point blanc.

### 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. Dans le cas de nouveaux enduits de finition, nivellements et lissages, attendre qu'ils aient complètement durci avant d'appliquer une couche d'apprêt avec FASSIL F 328, convenablement dilué, ou avec le primaire d'accrochage en microémulsion à haute pénétration MIKROS 001. En présence d'enduits pulvérulents et/ou vieilles peintures peu cohésives et en phase de décollement, il faut procéder à une élimination mécanique minutieuse de ces couches, jusqu'à obtenir un support solide et compact. Rétablir toutes les irrégularités du support et procéder à l'application du primaire d'accrochage en microémulsion à forte pénétration MIKROS 001 (consulter les fiches techniques). En général, le traitement au primaire des surfaces est à prévoir pour tous les supports présentant des différences d'absorption et/ou une légère poussière en surface.

### Mise en œuvre

FASSIL PAINT est généralement prêt à l'emploi ; au besoin le produit peut être dilué avec un maximum de 5 % d'eau en volume. L'application peut être exécutée au pinceau ou au rouleau.

Appliquer au moins deux couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 4 à 6 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.
- L'eau de lavage des outils et les éventuels résidus de produits 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 la quantité de produit nécessaire à l'exécution d'un ouvrage.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %. Des conditions environnementales inadéquates affectent négativement le séchage du produit, compromettant son résultat esthétique et ses performances.
- Appliquer le produit uniquement sur des enduits bien stables et secs.
- Protéger les surfaces à ne pas traiter (telles que les vitres, menuiseries, céramique, pierres naturelles, meubles, etc.) en les recouvrant de manière appropriée pour éviter toutes taches irréversibles. Toute projection de produit doit être immédiatement éliminée avec de l'eau.
- En raison de la nature chimique des produits à base de silicate, ne pas utiliser de pâtes colorantes de nature organique. Un stockage prolongé du produit teinté peut entraîner une perte de brillance et/ou une décoloration. Après avoir ajouté les colorants à la peinture, il est recommandé d'appliquer le produit dans les 15 jours.
- S'agissant d'un produit à base minérale, les teintes peuvent dans certains cas particuliers présenter des ombrages ou des altérations de la tonalité de la couleur caractéristiques des peintures minérales.
- Les reprises de peinture ou les retouches effectuées dans un deuxième temps peuvent causer des discontinuités de couleur évidentes.
- Ne pas utiliser côte à côte sur le mur des peintures provenant de lots différents, mais les mélanger entre elles éventuellement.
- Une mauvaise dilution modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques techniques.
- 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 lessivabilité de la peinture. Par conséquent, le produit FASSIL PAINT 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 incohérentes les résistances mécaniques de l'emballage, ainsi que la couleur. Il faut donc être très prudent lors du transport et de la manipulation 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 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/l'utilisateur vérifie personnellement et avant l'installation si le produit convient à l'usage prévu, en particulier lorsque différents lots du même matériau sont utilisés sur le même travail/chantier (ce qui n'est de toute façon pas recommandé conformément au point 6 des présentes recommandations).

**FASSIL PAINT doit être utilisé tel quel sans l'adjonction d'autres produits, à l'exception de 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

FASSIL PAINT 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)	env. 1,52 kg/l
Consommation (**)	env. 130 à 150 g/m <sup>2</sup> (0,08 à 0,10 l/m <sup>2</sup> ) par couche
Rendement (**)	env. 5 à 6 m <sup>2</sup> /l à travail fini
Degré de transmission de la vapeur d'eau (EN 7783)	Sd < 0,14 m
Classification de la perméabilité de la vapeur d'eau (EN 1062-1)	Classe V <sub>1</sub> , haute
(**) Les valeurs de consommation et de rendement se rapportent au produit appliqué sur des supports lisses et moyennement absorbants ; il est conseillé de les déterminer par un essai préliminaire sur le support spécifique.	
<b>Classification EN 13300</b>	
Granulométrie (EN 1524)	Classe S1, fin (S < 100 µm)
Résistance à l'abrasion humide (EN ISO 11998)	Classe 2
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 <sup>2</sup> /l)
Certification de salubrité environnementale Biosafe®	Le parcours spécifique d'analyse et de contrôle entrepris a permis à ce produit d'obtenir le label de validation Biosafe®, une marque de garantie pour la santé et le bien-être dans les espaces confinés
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/a, PA: COV max 30 g/l COV produit < 30 g/l
* Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe d'émissions du produit : classe A+
Décret CEM Bâtiment du 23 juin 2022, publié au Journal Officiel du 06/08/2022	Conforme aux critères :
	2.5.1 - Émission dans les espaces clos (pollution intérieure)
	2.5.13 paragraphe b - Peintures et vernis
	3.2.8 - Émissions intérieures

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.