

## FASSIL P 313

### FICHE TECHNIQUE

Peinture en phase aqueuse minérale lisse aux silicates



Intérieurs /extérieurs



En seau



Au rouleau



Au pinceau

### Composition

FASSIL P 313 est une peinture en phase aqueuse à base de silicate de potassium stabilisé et hydrofugé et de liants organiques à l'eau particuliers, hautement perméables à la vapeur d'eau, d'agrégats sélectionnés, de dioxyde de titane et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'application.

### Conditionnement

- Seaux d'env. 14 l, 5 l et boîtes de 6 pcs d'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

Fassil P 313 est utilisé comme finition minérale sur enduit de finition pour extérieurs et intérieurs, pour protéger et décorer en blanc ou en couleur.

La nature des matières premières employées permet de protéger de façon adéquate les enduits de fond en maintenant la perméance des murs.

### 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.

Avant d'appliquer la peinture FASSIL P 313, attendre au moins 28 jours après l'application de l'enduit de finition.

Appliquer avant la finition un fond fixateur aux silicates FASSIL F 328, dilué moyennement en rapport de 1:1 avec de l'eau, pour obtenir une homogénéité de teinte et de opacité

Le cycle aux silicates NE DOIT JAMAIS être appliqué sur des anciennes peintures, car l'absence de réaction d'ancrage chimique provoquerait le décollement de la peinture aux silicates.

### Mise en œuvre

Dilution à l'eau en poids: la première couche jusqu'à 30 %, la seconde jusqu'à 20 %, si au pinceau. Appliquer les 2 couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 8 heures.

L'application peut être exécutée au pinceau ou au rouleau en laine (de préférence à poils courts). Préférer l'application au pinceau pour ne pas mettre en évidence les marques du rouleau.

## 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 utilisées pour le lavage des ustensiles ainsi que 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.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %. Dans le cas contraire la cohésion avec le support et l'uniformité chromatique pourrait être compromises, avec décollement du matériel ou la formation de taches plus ou moins grandes dans le cas de l'application des produits colorés.
- Ne pas appliquer sur des surfaces directement exposées au soleil ou par grand vent.
- Appliquer FASSIL P313 uniquement sur des enduits bien stables et secs, de manière à favoriser le mécanisme de silicatisation.
- Ne pas appliquer FASSIL P 313 sur des surfaces peintes précédemment avec des produits synthétiques.
- Les façades extérieures traitées avec FASSIL P 313 doivent être protégées, pendant la mise en œuvre et les jours suivants de séchage, de la pluie, de toutes précipitations et de toute humidité relative atmosphérique élevée, brouillard, étant donné que pourraient se produire des phénomènes de traces brillantes, délavages, taches, altérations de couleur, etc.
- Protéger les surfaces à ne pas traiter (comme par ex. 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.
- Lors de la fabrication des couleurs à l'aide du système teintométrique « ColorLife », mélanger le produit dans un mélangeur immédiatement après le dosage des pâtes colorantes pour éviter la formation d'agglomérats de pigments qui ne peuvent plus être redispersés.
- Les teintes moyennes ou foncées peuvent dans certains cas particuliers présenter des altérations de la tonalité de la couleur caractéristiques des peintures minérales.
- En raison de la nature chimique des produits à base de silicate, un stockage prolongé du produit teinté peut entraîner une éventuelle perte de brillance et/ou des changements de couleur. Après avoir ajouté les colorants à la peinture, il est recommandé d'appliquer le produit dans les 15 jours.
- 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 FASSIL P 313 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).

**FASSIL P 313 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 +30 °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 P 313 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)	1,40 - 1,52 kg/l (en fonction de la base teintométrique)
Rendement (**)	3,5 à 4,5 m <sup>2</sup> /l env. à travail fini (deux couches)
Consommation (**)	160 à 200 g/m <sup>2</sup> (0,11 à 0,14 l/m <sup>2</sup> ) env. par couche
<b>Classification EN 13300</b>	
Granulométrie (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (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 1 (avec un rendement de 4 m <sup>2</sup> /l)
<b>Classification EN 1062-1</b>	
Brillance (EN ISO 2813)	Classe G3, mat (≤ 10 GU à 85°)
Épaisseur du film sec (EN 1062-1)	Classe E2 à une consommation moyenne de 0,16 l/m <sup>2</sup> (50 µm < E ≤ 100 µm)
Granulométrie (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (S < 100 µm)
Degré de transmission de la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	Classe V1, haute (Sd < 0,14 m)
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	Classe W2, moyen (0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )
Résistance aux fissurations (EN 1062-7)	Classe A0 (sans objet)
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	Classe C0 (sans objet)
(**) 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
	3.2.6 - Émissions dans les environnements intérieurs (pollution intérieure)
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA : COV maximum 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 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.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.