

FASSIL F 328

FICHE TECHNIQUE

Fixateur minéral aux silicates



Intérieurs /extérieurs



En seau



Au rouleau



Au pinceau

Composition

FASSIL F 328 est un fixateur minéral à forte pénétration, à base de silicate de potassium stabilisé et de liants organiques compatibles avec tout enduit à base de chaux et ciment.

Conditionnement

- Seaux de 16 l.
- Couleur : transparent

Domaine d'utilisation

FASSIL F 328 est utilisé comme primaire avant l'application de la peinture ou du revêtement en pâte du SYSTÈME AUX SILICATES. Il permet de régulariser l'absorption du support et de garantir l'ancrage des couches de finition, en particulier sur les enduits légèrement pulvérulents, sans réduire la perméabilité des murs à la vapeur d'eau.

Préparation du support

Le support doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc.
Avant d'appliquer le primaire FASSIL F 328, attendre au moins 28 jours après la réalisation du support.

Mise en œuvre

Diluer à l'eau le produit en rapport de 1:1.
Appliquer au pinceau ou au rouleau.
L'application des peintures ou des revêtements s'effectue au moins 16 heures après le traitement.
En cas d'enduits particulièrement pulvérulents, appliquer plusieurs couches de produit avec la technique « frais sur frais ».

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 %.
- Ne pas appliquer sur des surfaces directement exposées au soleil.
- Appliquer FASSIL F 328 uniquement sur des enduits bien stables et secs, de manière à favoriser le mécanisme de silicatisation.
- Ne pas appliquer FASSIL F 328 sur des surfaces peintes précédemment avec des produits synthétiques.
- 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.
- Mélanger le produit jusqu'à homogénéisation complète avant de le diluer et de l'utiliser.
- Une mauvaise dilution modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques techniques.
- 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, de légères différences sont possibles par rapport aux valeurs indiquées. 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 F 328 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 6 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 F 328 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)	1,00 kg/l env.
Consommation (**)	100 - 150 g/m ² (0,10 - 0,15 l/m ²) env.
Rendement (**)	7 - 9 m ² /l env.
(**) Les valeurs de consommation et de rendement se rapportent à l'application du produit sur des supports moyennement absorbants ; il est opportun de les déterminer par un essai préliminaire sur le support spécifique.	
L'Agrément Technique Européen ETA est disponible pour l'utilisation du produit dans des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur des bâtiments	
Le Certificat BBA est disponible	
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/h, 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 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: assistencia.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.