

FASSIL R 336

FICHE TECHNIQUE

Revêtement rustique aux silicates



Intérieurs / extérieurs



En seau



Spatule en plastique



Spatule métallique

Composition

FASSIL R 336 est un revêtement de finition en pâte, pour l'extérieur et l'intérieur, à base de copolymères en phase aqueuse particuliers et de silicate de potassium stabilisé, hautement perméables à la vapeur d'eau, d'agréats sélectionnés, de dioxyde de titane et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'application.

Conditionnement

- Seaux d'env. 25 kg
- Teintes: sélection du nuancier 365 A YEAR OF COLORS

Domaine d'utilisation

FASSIL R 336 est utilisé comme revêtement d'aspect minéral de protection et de décoration, blanc et coloré sur des enduits de fond à base de chaux et ciment pour l'extérieur et l'intérieur (Corps d'enduit sur maçonnerie conforme au NF DTU 26.1), bétons correctement préparés (Bétons banchés et ragrés conforme au NF D.T.U. 23.1) et sur des systèmes d'isolation thermique extérieure.

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

Sur enduit « traditionnel » : préparer le support conformément aux prescriptions du DTU 59.1. Sur système ITE: se référer aux ATE et DTA en vigueur.

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

Avant d'appliquer le revêtement de finition FASSIL R 336, attendre au moins 28 jours après l'application de l'enduit de fond. Toujours appliquer le primaire aux silicates FASSIL F 328 pour uniformiser l'absorption et obtenir une teinte homogène et opaque.

Pour l'application de FASSIL R 336 l'enduit de fond doit être parfaitement fini.

En cas d'application de FASSIL R 336 sur des surfaces très lisses, non poreuses, ou faiblement absorbantes, mettre en oeuvre, à la place du primaire FASSIL F 328, une couche de fond pigmenté FX 526 blanc ou du même ton que le revêtement.

NE JAMAIS APPLIQUER un cycle aux silicates sur des anciennes peintures, car l'absence de la réaction chimique d'ancrage au support, provoquerait la perte d'adhérence et le décollement du revêtement

Mise en œuvre

Conditions d'application conformément au DTU n° 59.1.

Étaler à l'aide d'une spatule métallique en veillant à distribuer une couche uniforme de produit ; surfacer à l'aide d'une spatule en plastique par mouvements circulaires. Pour l'application du produit en granulométrie de 0,6 mm appliquer 2 couches. La seconde couche doit être appliquée lorsque la première est complètement sèche ; en outre, il est préférable d'utiliser une spatule métallique pour l'application comme pour la finition.

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.
- La mise au rebut du récipient/produit 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.
- 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.
- Appliquer FASSIL R 336 uniquement sur des enduits bien stables et secs, de manière à favoriser le mécanisme de silicatisation.
- Le produit sèche physiquement par élimination de l'eau. Des conditions météorologiques défavorables peuvent retarder le séchage complet, avec la formation éventuelle de traces brillantes, de délavages, de taches, d'altérations de la couleur, etc. Par conséquent, les façades extérieures traitées avec FASSIL R 336 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, pendant au moins 48 à 72 heures.
- Ce produit ne convient pas à la protection de surfaces extérieures horizontales ou inclinées, où une stagnation d'eau peut se former.
- Ne pas appliquer FASSIL R 336 sur des surfaces peintes précédemment avec des produits synthétiques.
- Les agents atmosphériques, en particulier l'intensité de l'exposition aux rayons ultraviolets et à l'humidité, peuvent modifier avec le temps la couche superficielle du revêtement, en provoquant ainsi des variations chromatiques plus ou moins évidentes en fonction de la teinte appliquée.
- La granulométrie 0,6 mm garantit un résultat régulier que sur de petites surfaces (env. 10 m²). Ne pas appliquer cette granulométrie sur les système d'isolation par l'extérieur.
- L'éventuelle présence de grains superficiels de couleur plus foncée ne doit pas être considérée comme un défaut, mais est due à la variabilité naturelle des sables granuleux d'origine minérale et naturelle utilisés dans FASSIL R 336.
- Livrer tout le produit nécessaire à l'exécution du chantier.
- 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.
- FASSIL R 336, étant un produit d'aspect minéral, peut augmenter en viscosité pendant le stockage ; pour rétablir la bonne consistance, il suffit d'agiter avec un moyen mécanique en ajoutant, si nécessaire, jusqu'à un maximum de 3 % en poids d'eau.
- 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 R 336 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

Conservation

Craint le gel. Conserver par températures supérieures à +5 °C et inférieures à +30 °C. Le matériau, s'il est stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri de sources de chaleur et de la lumière directe du soleil, dans son emballage d'origine intact, a une durée de conservation de 6 mois. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

FASSIL R 336 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Masse volumique	1,70-1,90 kg/l
Dilution	Prêt à l'emploi
Classification AFNOR NF T 36-005	FAMILLE 2 - CLASSE 2b
Classification NF T 34-722	D3
Classification NF EN 1062-1	E5V1W2A0
Classification EN 15824	
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783)	classe V ₁ , haute (Sd < 0,14 m)
Absorption d'eau liquide (EN 1062-3)	Classe W ₂ , moyenne (0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
Adhérence (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Conductivité thermique (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (valeur tabulée)
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Autres caractéristiques	
Granulométrie	0,6 - 1 - 1,5 mm
L'Agrément Technique Européen ETA est disponible pour l'utilisation du produit dans des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur des bâtiments seulement pour les granulométries 1-1,5 mm	
Le Certificat BBA est disponible seulement pour les granulométries 1-1,5 mm	
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Catégorie A/c, PA: COV maximum 40 g/l COV produit < 30 g/l
* Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe C

Consommations

Granulométrie 0,6 mm	
- sur enduits fins et couches de bases du type A 50, etc.	env. 2,5 à 2,7 kg/m ² (pour deux couches)
- sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.	env. 3,0 à 3,2 kg/m ² (pour deux couches)
Granulométrie 1 mm	
- sur enduits fins et couches de bases du type A 50, etc.	env. 2,0 à 2,3 kg/m ²
- sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.	env. 2,5 à 2,9 kg/m ²
Granulométrie 1,5 mm	
- sur enduits fins et couches de bases du type A 50, etc.	env. 2,3 à 2,5 kg/m ²
- sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.	env. 2,7 à 2,9 kg/m ²

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.