



## FASSIL R 336

## FICHE TECHNIQUE

Revêtement rustique aux silicates en phase aqueuse



Pour l'intérieur/Pour l'extérieur



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 à l'eau particuliers et de silicate de potassium stabilisé, 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. 25 kg
- Teintes : sélection à partir 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 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 au 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 sur des surfaces très lisses, non poreuses, 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

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 pour usage professionnel.
- 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.
- 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 R 336 uniquement sur des enduits bien stables et secs, de manière à favoriser le mécanisme de silicatisation.
- 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 48-72 heures.
- Ne pas appliquer FASSIL R 336 sur des surfaces peintes précédemment avec des produits synthétiques.
- La granulométrie 0,6 mm garantit un résultat régulier que sur de petites surfaces (env. 10 m<sup>2</sup>). Ne pas appliquer cette granulométrie sur les système d'isolation par l'extérieur.
- 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.
- Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire ; l'utilisation de matières premières naturelles, ainsi que la peinture du produit, peuvent entraîner, pour certaines fournitures, de légères différences par rapport aux valeurs indiquées.
- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement et avant la pose si le produit est bien adapté à l'emploi prévu pour le travail/chantier spécifique.

**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 produit, si stocké dans des locaux adaptés, dans son emballage d'origine, se conserve pendant 6 mois à compter de la date marquée sur l'emballage.

## Qualité

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



<b>Donnés techniques</b>	
Masse volumique	env. 1,85 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
<b>Classification EN 15824</b>	
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783)	Classe V <sub>1</sub> , haute (Sd < 0,14 m)
Absorption d'eau liquide (EN 1062-3)	Classe W <sub>2</sub> , moyenne (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> )
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, BA : COV maximum 40 g/l (janvier 2010) teneur maximale en COV dans le produit < 40 g/l
* Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe A

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

Les informations indiquées dans la présente fiche technique se basent sur les connaissances et sur l'expérience que nous avons acquises, ainsi que sur l'état de l'art. Les données techniques indiquées se rapportent aux caractéristiques moyennes du produit. L'utilisateur peut vérifier directement sur l'étiquette du produit les caractéristiques spécifiques de chaque fourniture. Dans tous les cas l'utilisateur doit toujours vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue, et assume l'entière responsabilité de son utilisation.

Dans ce document, il est impossible de traiter et documenter tous les cas possibles de conception et de chantier. Si nécessaire, nous conseillons de contacter le service d'assistance technique Fassa S.r.l. à l'adresse e-mail [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr).

La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter librement des modifications à la présente fiche technique, en publiant une nouvelle édition qui constituera le nouveau document technique de référence, disponible sur le site de la société [www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com).