

Fassil R 336

Système aux silicates

**FASSA
BORTOLO**

Revêtement rustique aux silicates



Composition

FASSIL R 336 est un revêtement de finition en pâte pour l'intérieur et l'extérieur à base de silicate de potasse stabilisé, très perméable à la vapeur d'eau, formulé selon la norme DIN 18363 (composant synthétique inférieur à 5%).

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

Caractéristiques techniques

Masse volumique	1,85 kg/l env.
Dilution	prêt à l'emploi
Classification selon la Norme EN 15824	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe V ₁ (haute)
Absorption d'eau liquide	Classe W ₂ (moyenne)
Adhésion	> 0.3 MPa
Conductivité thermique	$\lambda=0.77$ W/m·K (valeur tabulée)
Réaction au feu	A2-s1,d0
Autres caractéristiques techniques	
Granulométries	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
Agrément technique Européen ATE 07/0280 et ATE 09/0282 (ETAG 004)	
version pour finition broyée sur demande dans les granulométries suivantes : 1 – 2 – 3 mm	
Conforme à la Directive 2004/42/CE : COV<40 g/l	

Domaines d'utilisation

Fassil R 336 est utilisé comme revêtement minéral de protection, blanc et coloré, pour décorer intérieurs et extérieurs sur des enduits de fond à base de chaux et ciment, particulièrement adapté lorsqu'on exige une grande perméabilité à la vapeur d'eau.

Préparation du support

Les supports doivent être dépoussiérés et exempts de saletés. Eliminer d'abord toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc. Le revêtement de finition doit être appliqué au moins 28 jours après l'exécution de l'enduit de fond. Toujours appliquer un primaire aux silicates FASSIL F 328 pour uniformiser l'absorption et obtenir une teinte homogène et opaque.

Avant l'application de FASSIL R 336 veiller que le primaire soit bien fini et sec.

En cas d'application sur des surfaces très lisses, non poreuses, faiblement absorbantes, étaler, à la place du primaire FASSIL F 328, une couche de FASSIL P 313 moyennement dilué en poids avec de l'eau à 30%, 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.

Fassil R 336

Système aux silicates



Consommations

Granulométrie 0,6 mm

- 2,5 à 2,7 kg/m² env. (en deux couches) : sur enduit fin et couches de base comme A 50, CP 290 etc.;
- 3,0 à 3,2 kg/m²: env. (en deux couches) : sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.

Granulométrie 1 mm

- 2,0 à 2,3 kg/m²: env. : sur enduit fin et couches de base comme A 50, CP 290 etc.;
- 2,5 à 2,9 kg/m²: env. : sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.

Granulométrie 1,5 mm

- 2,3 à 2,5 kg/m²: env. : sur enduit fin et couches de base comme A 50, CP 290 etc.;
- 2,7 à 2,9 kg/m²: env. : sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.

Granulométrie 2 mm

- 3,0 à 3,3 kg/m²: env. : sur enduit fin et couches de base comme A 50, CP 290 etc.;
- 3,4 à 3,7 kg/m²: env. : sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.

Granulométrie 3 mm

- 3,8 à 4,0 kg/m²: env. : sur enduit fin et couches de base comme A 50, CP 290 etc.;
- 4,0 à 4,2 kg/m²: env. : sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.

Application

Etaler à l'aide d'une taloche inox en prenant soin de distribuer une couche uniforme de produit. Finir à la taloche 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

- Appliquer par température supérieure à +5°C et inférieure à +30°C, avec un taux d'humidité relative inférieur à 75%. Dans le cas contraire la cohésion avec le support et l'uniformité chromatique pourraient être compromises.
- Ne pas appliquer sur façades en plein soleil ou par temps venteux.
- Appliquer le produit seulement sur enduits secs et durcis, de manière à favoriser le mécanisme de silicatisation.
- Ne pas appliquer FASSIL P 313 sur des surfaces peintes avec des produits synthétiques.
- 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 d'une humidité relative atmosphérique élevée (par exemple, brouillard) pendant au moins 48 à 72 heures.
- La granulométrie 0,6 mm garantit un résultat optimal uniquement sur de petites surfaces (de l'ordre de 10 m² env.). Nous déconseillons d'appliquer cette granulométrie sur les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.
- Approvisionner le chantier en une seule fois par façade complète.

FASSIL R 336 doit être utilisé à l'état naturel sans ajout d'autres produits.

Conditionnement

- Seaux de 25 kg env.
- Teintes: consulter le Nuancier.

Conservation

Craint le gel. Conserver à températures supérieures à +5°C et inférieures à +30°C . Si le produit est stocké dans son emballage d'origine dans des locaux appropriés et à l'abri du gel, il peut être conservé pendant 6 mois.

Qualité

FASSIL R 336 est soumis à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires. Les matières premières sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre 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.