

## Revêtement acrylique décoratif et protecteur avec effet rustique pour murs avec Système d'Isolation par l'extérieur



### Composition

RTA 549 est un revêtement de finition en pâte, à base de liants acryliques particuliers, d'agréments calcaires et siliceux sélectionnés, de molécules qui rendent le produit plus résistant aux moisissures et aux algues, de pigments et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence.

La nature des matières premières utilisées garantit une bonne perspiration des murs.

### Caractéristiques techniques

Masse volumique	1,850 kg/l env.
Dilution	Ajouter jusqu'à 2% en eau si nécessaire
<b>Classification selon la Norme EN 15824</b>	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe V <sub>2</sub> (moyenne)
Absorption d'eau liquide	Classe W <sub>2</sub> (moyenne)
Adhésion	> 0.3 MPa
Conductivité thermique	$\lambda=0.77$ W/m·K (valeur tabulée)
Réaction au feu	A2-s1,d0
<b>Autres caractéristiques</b>	
Granulométries	1 - 1,5 - 2 - 3 mm
<b>Conforme à la Directive 2004/42/CE : COV&lt;40 g/l</b>	
<b>Le système complet A 50 + treillis standard monocouche + A50 + RTA 549 sur panneau isolant PSE 120 et PSE 100 graphité est conforme à la catégorie d'utilisation 1 (Norme ETAG004 par. 5.1.3.3.)</b>	
<b>Agrément Technique Européen ATE 07/0280 et ATE 09/0282 (ETAG004)</b>	

### Domaines d'utilisation

RTA 549 est principalement utilisé comme revêtement protecteur et décoratif pour l'extérieur sur des murs isolés thermiquement ; il empêche la formation de moisissures et algues sur les surfaces traitées. Sa formule particulière permet d'obtenir une pellicule présentant une résistance élevée à la formation des moisissures et des algues.

Il peut être utilisé également sur des enduits ordinaires à base de chaux et de ciment si l'on souhaite obtenir une finition assurant des caractéristiques supérieures à celles des revêtements acryliques traditionnels.

### Préparation du support

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

#### Système d'isolation thermique par l'extérieur

Avant d'appliquer le revêtement de finition RTA 549, attendre au moins 7 jours après l'exécution de la couche de base.

#### Enduit à base de chaux et ciment

Avant d'appliquer le revêtement de finition RTA 549, attendre au moins 28 jours après l'application de l'enduit de fond.

Dans le cas d'enduits friables ou particulièrement absorbants, ou lorsque la surface à peindre présente de grosses différences d'absorption (encadrements de baies, etc.) ou si l'on souhaite prolonger la durée d'utilisation de la peinture, appliquer un primaire de blocage comme Fassa FA 249, dilué avec de l'eau dans un rapport 1:6.

Dans certains cas particuliers ou très difficiles, comme les subjectiles peu absorbants ou extrêmement friables, utiliser un primaire d'accrochage à base de solvants, après avoir effectué plusieurs essais de convenance.

Dans le cas d'application de RTA 549 sur des surfaces très lisses, peu poreuses, peu adhérentes ou trop faiblement absorbantes, appliquer, à la place du fond isolant FA 249, une couche de primaire d'accrochage FX 526 blanc ou du même ton que le revêtement.

Dans certains cas particuliers, par exemple supports déjà peints ou fortement pulvérulents, envisager l'application d'un primaire d'accrochage au solvant, du type SOL-FIX 211, après essais appropriés.

Pour l'application du produit RTA 459, l'enduit de fond doit être bien fini et stabilisé.

## Consommations

### Granulométrie 1 mm

- 2,0 à 2,3 kg/m<sup>2</sup>: env., sur enduits fins, couches de base A 50, etc.;
- 2,2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>: env., sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.

### Granulométrie 1,5 mm

- 2,3 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>: env., sur enduits fins, couches de base A 50, etc.;
- 2,4 à 2,7 kg/m<sup>2</sup>: env., sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.

### Granulométrie 2 mm

- 2,6 à 2,9 kg/m<sup>2</sup>: env., sur enduits fins, couches de base A 50, etc.;
- 2,7 à 3,4 kg/m<sup>2</sup>: env., sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.

### Granulométrie 3 mm

- 3,8 à 4,0 kg/m<sup>2</sup>: env., sur enduits fins, couches de base A 50, etc.;
- 4,0 à 4,2 kg/m<sup>2</sup>: env., sur enduits de fond talochés du type KI 7, KC 1, etc.

## Application

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.

## Recommandations

- 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 exposées au soleil ou en présence de grand vent.
- Appliquer RTA 549 seulement sur des enduits et mortiers-colles bien stables et secs.
- Ne pas appliquer sur des murs humides et/ou pendant les périodes les plus froides, car cela occasionnerait un risque de décollements ou de gonflements dus à l'accumulation d'eau derrière le revêtement.
- Ne pas appliquer en présence de remontée d'humidité.
- Ne pas appliquer sur la même façade à des moments différents.
- Les façades extérieures traitées avec RTA 549 doivent être protégées contre la pluie, contre toute précipitation et contre une humidité relative élevée (brouillard) pendant la pose et pendant au moins les 48 à 72 heures suivantes.
- Livrer la quantité de produit nécessaire à la réalisation complète d'un ouvrage.
- Les nombreuses espèces de moisissures et les conditions climatiques les plus variées, ne permettent pas de garantir l'élimination totale ou la non-prolifération dans le temps de micro-organismes végétaux particuliers.
- Les teintes marquées par le symbole (\*) du nuancier, contiennent un colorant organique : elles sont donc potentiellement dégradables, car sensibles à la lumière solaire et à l'alcalinité du support.

**RTA 549 doit être utilisé tel quel sans l'adjonction d'autres produits, exception faite d'un léger complément en eau (jusqu'à 2% en poids) si le produit est stocké depuis plusieurs mois.**

## Conditionnement

- Seaux de 25 kg env.
- Teintes: voir nuancier

## Conservation

Ce produit craint le gel. Si le produit est stocké dans son emballage d'origine dans des locaux appropriés, à l'abri du gel et des

intempéries, il peut être conservé pendant 12 mois.

## Qualité

RTA 459 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées 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 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.