

ISOVIT REV REFLECT

FINITION ACRYLIQUE DÉCORATIVE À FORT POUVOIR RÉFLÉCHISSANT

1. DESCRIPTION

ISOVIT REV REFLECT est un revêtement 100 % acrylique, comprenant des résines de siloxane, des granulats de marbre, une protection contre le développement de champignons et d'algues, et des pigments spéciaux dotés d'un faible coefficient d'absorption solaire, spécialement formulé pour l'application de couleurs foncées. Il constitue une finition texturée, disponible en plusieurs couleurs et en mesure de diminuer l'absorption solaire d'environ 20 % de plus qu'*ISOVIT REV FINO/MÉDIO*.

2. DOMAINE D'UTILISATION

ISOVIT REV REFLECT est utilisé comme couche de finition pour les systèmes d'isolation thermique par projection ISODUR, dans les systèmes *ETICS ISOVIT CLASSICO*, *ISOVIT KI* et *ISOVIT CORK* ou sur des façades recouvertes d'un enduit hydraulique courant de type REDUR.

ISOVIT REV REFLECT, applicable sur le primaire anti-alcalin *ISOVIT AD 20* de couleur blanche, présente une texture fine/moyenne, dans une gamme de couleurs foncées (absorption solaire $\alpha > 0,70$). Concernant les utilisations inhabituelles ou sur des supports particuliers, nous vous conseillons de prendre contact avec notre Service Technique et Commercial.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Produit en pâte	Valeur
Granulométrie	< 1,0 mm – <i>ISOVIT REV FINO</i> < 1,5 mm – <i>ISOVIT REV MÉDIO</i>
Masse volumique	1650 ± 50 kg/m ³
Consommation théorique	1,4 à 1,8 kg/m ²
Temps de séchage * (selon la température et l'humidité)	6 à 48 heures
Temps de finition *	10 à 20 minutes
Viscosité	90000 - 130000

*Les temps indiqués sont obtenus dans des conditions standard. Des températures basses et/ou de fortes humidités peuvent les allonger ; et des températures plus élevées peuvent les réduire.

ISOVIT REV REFLECT

FINITION ACRYLIQUE DÉCORATIVE À FORT POUVOIR RÉFLÉCHISSANT

4. APPLICATION

a) Préparation des supports

Les supports doivent être propres, secs, sans traces de poussières, d'huiles de décoffrage, d'efflorescences et/ou de toute autre matière pouvant affecter l'adhérence.

Préparer les supports par application du primaire ISOVIT AD 20 blanc.

Pour les applications sur des supports anciens ou lors d'opérations de réhabilitation de bâtiments, nous vous conseillons de prendre contact avec notre Service Technique.

b) Application

Avant l'application, *ISOVIT REV REFLECT* doit être agité jusqu'à l'homogénéisation complète des charges minérales.

Il faut attendre au moins 6 à 24 heures après la pose d'ISOVIT AD 20 pour appliquer *ISOVIT REV REFLECT*, à l'aide d'une taloche métallique. L'épaisseur de la couche appliquée ne doit pas excéder la dimension maximum du granulat.

À un stade initial de prise, la texture souhaitée de la finition *ISOVIT REV REFLECT* peut être obtenue avec des mouvements circulaires de la taloche en plastique, mettant en évidence les grains.

Dans la mesure du possible, il convient de réaliser des pans complets afin de minimiser le nombre de joints de travail. La reprise pour les joints de travail doit être effectuée dans un délai maximum de 10 minutes.

c) Restrictions

Ne pas appliquer ISOVIT REV REFLECT à une température ambiante et de support inférieure à 5 °C et supérieure à 30 °C.

Par temps chaud et/ou sec ou en cas de supports exposés à l'action directe du rayonnement solaire, ou de forte exposition au vent, les façades doivent être protégées afin de minimiser l'action directe du soleil et du vent.

Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales ou avec une inclinaison inférieure à 45°. Ne pas appliquer le produit quand il pleut ou si de la pluie est prévue dans les 12 heures qui suivent l'application.

d) Conseils supplémentaires

N'ajouter aucun autre produit. *ISOVIT REV REFLECT* doit être appliqué tel qu'indiqué sur l'emballage d'origine.

5. EMBALLAGE ET STOCKAGE

Emballage

Seaux de 25 kg sur palettes plastiques de 33 unités.

ISOVIT REV REFLECT

FINITION ACRYLIQUE DÉCORATIVE À FORT POUVOIR RÉFLÉCHISSANT

Stockage

12 mois pour autant que les conditions d'emballage et de stockage d'origine restent inchangés à l'abri de températures extrêmes et humidité.

6. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

(NE DISPENSE PAS LA CONSULTATION DE LA FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT)

- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau ;
- Peut provoquer une réaction sensible en contact avec la peau ;
- Ne pas respirer les poussières ;
- Éviter le contact avec la peau et les yeux ;
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau abondante et consulter un spécialiste ;
- Utiliser des vêtements de protection et des gants adéquats ;
- Tenir hors de portée des enfants.

Étant donné que les conditions d'application de nos produits sont hors de notre portée nous ne sommes pas responsables par son utilisation incorrecte. Il appartient à notre client de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur de la marchandise fournie. L'information de la présente fiche peut être remplacée sans avis au préalable. En cas de doute et pour toutes informations complémentaires il est recommandé le contact de nos services techniques.

Révision de Mars 2019

FT 13011.01 FR