

# ADHERE Vit ecoCORK

MORTIER AVEC CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE ET AGRÉGATS DE LIÈGE NATUREL POUR COLLAGE ET RAGRÉAGE DE PANNEAUX ICB

TC.E.087.2 FR

## 1. DESCRIPTION

Le mortier **ADHERE Vit ecoCORK** est un mortier de collage et ragréage superficiel, formulé à partir de liants mixtes, d'agrégats de liège et de Chaux Hydraulique Naturelle.

## 2. DOMAINE D'UTILISATION

**ADHERE Vit ecoCORK** est spécialement conçu pour le collage et le ragréage superficiel favorisant l'augmentation de la performance thermique et acoustique, de plaques de liège aggloméré noir (ICB) en systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, notamment **SecilVit CORK**, sur supports de maçonnerie, bloc de ciment, plaques ICB et/ou supports à base hydraulique comme le béton et les enduits.

**ADHERE Vit ecoCORK** est approprié pour la rénovation de l'isolation thermique des façades peintes ou revêtues de carreaux céramiques, une fois qu'il permet le collage de systèmes d'isolation extérieure directement sur ce type de support avec l'addition de fixations mécaniques – **SecilVit Bucha**.

Pour des utilisations peu courantes ou sur des supports particuliers, nous conseillons de contacter notre service technico-commercial.

## 3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

PRODUIT EN POUDRE	VALEUR	NORME
Couleur	Beige	-
Granulométrie	< 1 mm	-

PRODUIT EN PÂTE	VALEUR	NORME
Eau de gâchage	29,0 ± 1,0 %	
Massa Volumique	1250 ± 50 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Consommation théorique	3,5 kg/m <sup>2</sup> - Collage 1,4 kg/m <sup>2</sup> /de main-Régularisation	-

PRODUIT ENDURCI	VALEUR	NORME
Resistance à flexion	≥ 2,5 MPa	EN 1015-11
Resistance à compression	≥ 6,0 MPa	EN 1015-11
Adhérence à la brique et bloc / Mode de fracture	≥ 0,4 MPa / A e B	EN 1015-12
Adhérence au panneau isolant (Aggloméré noir de liège ICB)	≥ 1,0 MPa rupture du support	-
Masse volumique	1250 ± 50 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Capillarité	Classe W2	EN 1015-18
Perméabilité à la vapeur d'eau	< 10 μ	EN 1015-19
Réaction au feu	Classe A1	EN 998-1
Conductivité thermique ( $\lambda_{10, dry}$ )	0,24 W/m.K (P= 50 %)	NP EN 1745

## 4. APPLICATION

### Préparation des supports

Nettoyer et dépeussier les supports. Éliminer toutes substances, particules friables ou peu adhérentes, pouvant nuire aux conditions normales d'adhérence.

# ADHERE Vit ecoCORK

MORTIER AVEC CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE ET AGRÉGATS DE LIÈGE NATUREL POUR COLLAGE ET RAGRÉAGE DE PANNEAUX ICB

TC.E.087.2 FR



Application du panneau de liège et profilés



Première couche sur l'isolation



Application de treillis en fibre de verre sur **ADHERE Vit ecoCORK**



Réalisation de couche de régularisation



Finition sablée avec **REABILITA Cal Acabamento**

Les supports doivent encore être ragrésés et leur planéité est mesurée en faisant glisser une règle métallique de 2 mètres sur toute la surface vérifiant qu'il n'existe pas d'irrégularités supérieures à 1 cm. Sinon, il est recommandé l'utilisation de l'enduit de ragréage **MAXDUR** pour les supports.

Les enduits appliqués préalablement doivent avoir une texture du type « talochée » et une cure (prise totale) d'environ 28 jours, protégée des intempéries.

Pour les applications sur supports peints, la peinture doit présenter une adhérence suffisante pour supporter le nouveau revêtement.

Si le support au collage est un revêtement céramique ancien, celui-ci doit être résistant et régularisé et toutes les pièces bien adhérentes au support. Sinon il faut procéder au retrait des pièces détachées et régulariser le revêtement. Si nécessaire effectuer le lavage du support avec des détergents adéquats de manière à éliminer toute trace de graisse et de résidu accumulés à la superficie.

## Préparation du gâchage

**ADHERE Vit ecoCORK** doit être mélangé avec 5,5 à 6,0 litres d'eau propre (de préférence potable) pour chaque sac de produit, avec un malaxeur électrique jusqu'à obtenir une pâte homogène.

## Application

**Collage sur maçonnerie et supports irréguliers (irrégularités non supérieures à 1 cm par 2 mètres)**

Effectuer le collage des plaques (dimensions 1,0 \* 0,5 m) appliquant une strie de colle discontinue sur tout le pourtour du support, ajoutant au

moins deux points de colle au centre. Prévoir la fixation mécanique avec **SeciVit Bucha** (minimum recommandé – 6 un/m<sup>2</sup>).

## Collage sur superficies régulières d'enduits ou de béton

Il faut réaliser un collage continu simple à l'aide d'une spatule dentée de 10 mm, préférant l'application du mortier-colle sur l'envers des plaques. Il faut prévoir la fixation mécanique avec **SeciVit Bucha** (minimum recommandé – 6 un/m<sup>2</sup>).

## Recommandations pour le collage

Les procédures pour le développement du collage doivent garantir des superficies uniformes, la planéité des plaques qui ne peuvent pas glisser avec des joints bien fermés et exemptes de mortier-colle entre elles.

## Ragréage

Effectuer le beurrage du mortier-colle **ADHERE Vit ecoCORK** sur la superficie constituée par les plaques de liège aggloméré noir (ICB), disposées correctement et adhérentes aux supports. Appliquer une première couche dentée et, immédiatement après, noyer un treillis d'armature en fibre de verre avec les caractéristiques adéquates à l'application de – **SeciVit Rede 160/343**. La deuxième couche doit être appliquée sur la première de manière à garantir des superficies planes nécessaires pour recevoir la finition finale.

## Restrictions

**ADHERE Vit ecoCORK**, ne doit pas être appliqué avec des températures de l'air et de supports inférieures à 5°C et supérieures à 30 °C.

En temps sec ou avec une forte exposition aux vents, il faut procéder

## Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Service Client: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt



www.secilargamassas.pt

# ADHERE Vit ecoCORK

MORTIER AVEC CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE ET AGRÉGATS DE LIÈGE NATUREL POUR COLLAGE ET RAGRÉAGE DE PANNEAUX ICB

TC.E.087.2 FR

à la protection des façades, de manière à minimiser l'action directe du vent.

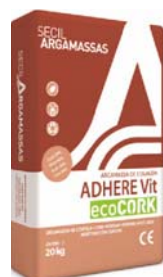
## Conseils complémentaires

- ▶ Ne pas utiliser **ADHERE Vit ecoCORK** pour combler des joints entre des plaques de liège noir aggloméré;
- ▶ Ne pas appliquer de produit dont le temps ouvert ait dépassé et ne pas le ramollir en rajoutant de l'eau postérieurement au malaxage;
- ▶ Ne pas ajouter tout autre produit au mortier-colle **ADHERE Vit ecoCORK**, il doit être appliqué comme il se présente sur son emballage d'origine.
- ▶ Ne pas effectuer d'applications sous des températures supérieures à 30 °C ou inférieures à 5 °C;
- ▶ L'eau de gâchage ne doit contenir aucune impureté (argile, matière organique), devant, de préférence être potable;
- ▶ Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales ou avec inclinaison inférieure à 45°;
- ▶ Protéger les bords supérieurs du revêtement de la pluie.

## 5. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

### Conditionnement

Sacs en papier de 20 kg sur palettes filmées de 60 sacs.



### Stockage

12 mois en emballage d'origine, dans un local à l'abri des températures adverses et de l'humidité.

## 6. PRODUITS ASSOCIÉS

- ▶ **Système Secil Vit CORK**  
(Systèmes ETICTS avec panneau ICB)
- ▶ **REABILITA CAL ACABAMENTO**  
(Finition sablée de NHL)
- ▶ **REBOCO MAXDUR**  
(Enduit pour collages de haute performance)

## 7. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

(NE DISPENSE EN AUCUN CAS 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. Notre responsabilité sera en tout cas limitée 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 juin 2013  
TC.E.087.2 FR



12

### ADHERE Vit ecoCORK

EN 998-1:2010

Mortier industriel léger (LW), pour collage de panneaux d'isolation thermique.

Déclaration de performance TC.E.0992

## Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Service Client: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

