

REDArt® Capa Base Casa

Mortier pour l'exécution d'une couche intermédiaire renforcée sur les panneaux de laine de roche ROCKWOOL et / ou pour les coller au support.

REDArt Capa Base Casa est un mortier de couleur gris à base de ciment avec des polymères ajoutés, qui fournit une haute perméabilité à la vapeur, une plus grande résistance mécanique et une excellente flexibilité. REDArt Capa Base Casa est un mortier renforcé avec des fibres de polypropylène.



Application

Le mortier REDArt® Capa Base Casa il s'applique pour l'exécution d'une couche de mortier sur des panneaux en laine de roche ROCKWOOL® marouflant une armature en fibres de verre anti-alcaline ou pour la fixation des panneaux sur supports différents.

Caractéristiques techniques

Base	Mortier à base de ciment avec agents polymères
Proportions du mélange	6,0 litres d'eau pour 25 kg de substance sèche
Délai pratique d'utilisation	Pas plus de 3 heures
Temps ouvert	Env. 20 minutes
Temps de séchage	48 - 72 heures
Densité du mortier humide	Env. 1,70 kg/dm ³
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	15 - 35
Conductivité thermique	0,47 W/mK
Résistance à la compression	CS IV
Consommation	5-6 kg/m ² de substances sèches
Température du support et de l'atmosphère	De +5°C à +30°C

Avantages

- Forte résistance mécanique
- Forte perméabilité optimale
- Forte flexibilité

Instructions d'application

Préparation du support

- La base doit être une surface lisse, stable, sèche et débarrassée de toutes impuretés (comme poussière, chaux, restes de couches de peinture ou graisse).

avr.-22

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es

Préparation du produit

- Gâcher le mortier avec environ 6,0 litres d'eau pour 25 kg de REDArt Capa Base Casa dans un récipient mélangeant constamment à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer 10 minutes et remuer à nouveau avant l'application.
- Le produit préparé doit être utilisé dans les 2 - 3 heures suivants, en fonction de la température et de l'humidité relative.
- Pendant l'application, le mortier doit être mélangé toutes les 20 minutes.

Application du produit

- **Fixation des panneaux en laine de roche.** L'adhésif doit être appliqué sur des panneaux en laine de roche en deux étapes, indépendamment si toute la surface du panneau est couverte, ou si elle est appliquée avec des points centraux et un cordon périphérique. Premièrement, appliquer une couche très fine de mortier adhésif sur toute la surface du panneau, et puis, après un réglage partiel, appliquer une deuxième couche d'adhésif sur toute la surface, ou appliquez des points centraux et un cordon périphérique. Dans ce dernier cas, l'adhésif doit recouvrir au moins 40% de la surface du panneau.
- **Couche de mortier intermédiaire et armature sur les panneaux en laine de roche.** Premièrement, couvrir toute la surface des panneaux de laine de roche avec une couche très mince de mortier de renforcement, et puis, appliquer une deuxième couche de mortier plus épais avec une truelle dentelée. Ensuite, maroufler l'armature en fibres de verre dans la couche de sous-enduit de telle sorte qu'elle ne bouge pas. La trame doit être totalement recouverte. L'épaisseur finale de la couche de base avec l'armature doit être comprise entre 3 et 5 mm. L'armature de renforcement doit se trouver sur le tiers extérieur, protégé par une épaisseur minimale de 1 mm. L'armature de renforcement ne doit pas être insérée directement au contact avec les panneaux. Une couche mince ne doit pas être ajoutée à la couche de renforcement séchée: une évaporation trop rapide de l'eau de la couche ajoutée peut la séparer de la surface.

L'application du système et le séchage doivent s'effectuer dans les conditions climatiques appropriées. Eviter les forts rayonnements solaires, les pluies abondantes et une humidité de l'air relative trop élevée!

Stockage

Conserver le produit en emballage original fermé, à l'abri de l'humidité et des intempéries. Délai pratique d'utilisation 12 mois.

Emballage

Sac de 25 kg

Précautions d'utilisation

Irritant. Pour plus d'informations consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Documents Réglementaires

- ETE 16/0270
- CPR-DoP-LAT-303 disponible sur <https://www.rockwoolgroup.com/dop>

Remarques

Ces informations regroupent les instructions de base relatives à l'application du produit et ne dégagent pas l'utilisateur de ses responsabilités en matière de bonnes pratiques de construction, d'isolation thermique et de réglementations d'hygiène et de sécurité du travail. ROCKWOOL garantit la qualité du produit, mais n'est pas responsable des méthodes d'utilisation ni des conditions dans lesquelles il est appliqué.

L'ensemble des données techniques sont mesurées dans les conditions moyennes suivantes : température de l'air : + 20°C ; humidité : 60%. Le temps de séchage varie en fonction des conditions climatiques

avr.-22

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparroso, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es