

REDArt® Capa Base Plus

Mortier pour l'exécution d'une couche intermédiaire renforcée sur les panneaux de laine de roche ROCKWOOL.

REDArt Capa Base Plus est un mortier de couleur blanc à base de ciment avec des polymères ajoutés, qui fournit une optimal perméabilité à la vapeur, une plus grande résistance mécanique et une excellente flexibilité.

REDArt Capa Base Plus est un mortier renforcé avec des fibres.



Application

Le mortier REDArt Capa Base Plus il s'applique pour l'exécution d'une couche de mortier de renforcement sur les panneaux en laine de roche, marouflant une armature en fibres de verre anti-alcaline.

Caractéristiques techniques

Base	Mortier à base de ciment renforcée avec fibres
Proportions du mélange	5,0 litres d'eau pour 25 kg de substance sèche
Délai pratique d'utilisation	Pas plus de 3 heures
Temps ouvert	Env. 25 minutes
Temps de séchage	72 heures
Densité du mortier humide	Env. 1,50 kg/dm³
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	15 - 35
Conductivité thermique	0,67 W/mK
Résistance à la compression	CS IV
Consommation	5-7 kg/m² 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, et graisse).

Application du produit

- Gâcher soigneusement le contenu de sac (25 kg) avec 5,0 litres d'eau propre à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- Laisser reposer environ 10 minutes et malaxer à nouveau sans ajouter d'eau supplémentaire avant d'appliquer.
- Le produit préparé doit être utilisé dans les 2-3 heures suivants, en fonction de la température et de

avr.-22



l'humidité relative.

Pendant l'application, le mortier doit être mélangé toutes les 25 minutes.

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

Precautions 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 règlementations 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