Revislant

Mortier polymérique de hautes prestations pour le **système Pavi-Therm Sate**

Ciment spécial, charges minéraux, résines, fibres et additifs.

Produit

- Système d'isolement thermique et acoustique en extérieurs
- Pour la mise en place et la régularisation de plaques d'isolement.
- Excellente adhérence
- Armé avec des fibres
- Déformable et aéré

Observations

- Le vent provoque un temps d'ouverture plus court du mortier et conduit à moins d'adhérence.
- Ne pas appliquer avec risque de pluie, gel ou dégel.
- Ne pas appliquer sur des mortiers dégradés ou faibles.

Caractéristiques

- Temps de repos après le gâchage: 5 min.
- Temps de rectification de la plaque: ±15 min.
- Vie de la masse: 1- 2 heures approximativement.
- Épaisseur par couche: 3- 5 mm

** Les temps décrits peuvent varier considérablement suivant le type du support et les conditions environnementales.*

Performances

- Eau de gâchage en laboratoire: 25%
- Décrochage avec pièce de 10 kg: 0 mm
- Adhérence support béton: ≥1,5 MPa
- Adhérence support céramique: ≥1 MPa
- Adhérence sur XPS, EPS: ≥0,3 MPa
- Résistance à la flexion: ≥6 N/mm2
- Résistance à la compression: ≥18 N/mm2
- Déformation transversale: 2.8 mm
- Inflammabilité: MO
- Détermination de la conductivité thermique : 0.038W/m·k

*** Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre.*

Applications

- Mortier armé avec des fibres de hautes prestations pour la mise en place de plaques d'isolement thermique et régularisation du support en extérieurs.
- Pour la réparation et régularisation de façades, murs... de restauration et nouvel oeuvre.

Supports

- Système **Pavi-therm sate** (XPS, EPS) mortier, bloc de béton, murs de béton.

Recommandations

- Températures d'application 5-30ºC.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Respecter toujours le même pourcentage d'eau.
- Sur les parements absorbants et secs, bien humidifier avant d'appliquer le mortier.
- Le support ne doit pas avoir des irrégularités supérieures à 10 mm avec règle de 2m.
- En travaux de réhabilitation assainir toujours soigner les zones dégradées ou détachées et reconstituer avec du mortier de réparation **Pavigrout.**
- Ne pas appliquer avec du fort vent ou ensoleillement direct.

Conditions d'exécution

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas.
- Espesor de aplicación para la fijación de la placa 2-4 mm.
- Espesor para la regularización de 3-5 mm por pasada.
- La malla de fibra de vidrio se preverá un solapamiento de al menos 10 cm. con la malla consecutiva.

Revislant

Mortier polymérique de hautes prestations pour le **système Pavi-Therm Sate**

Mode d'emploi

Gâcher un sac avec 6-7 litres d'eau propre par sac de 25 kg jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Laisser reposer 5 minutes.

Étendre le mortier (2-3 m2) avec une taloche dentée et effectuer le collage de la plaque.

Une fois mises en place les plaques avec les joints intercalés et sec le mortier (≥24 heures), elles doivent être perforées, pour la mise en place de la cheville de fixation.

Après 24 heures environ, la surface sera régulée, puis avec la pâte fraîche le maillage sera réparti sur toute la surface.

Une fois sèche, il faudra appliquer une couche de mortier afin de régulariser et occulter la maille vue ou des petites irrégularités.

Lorsque le **Revislant** est complètement pris, appliquez la finition finale

*Mortier acrylique **Mortecril**, Microciment

Produits associés

*Pavi-therm (état)
*Mortecril
*Microciment
*Carte OSB-3
*Laine minérale

Présentation

Sac de 25 kg
Palette de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Blanc et gris

Consommation

Fixation: 4-5 kg/m2
Régularisation: 3-5 kg/m2

** Ces consommations peuvent varier en fonction de l'épaisseur.*

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.