



mortier adhésif et régulateur des systèmes weber.therm

weber.therm base

COMPOSITION /

Ciment gris, charges minérales, résine redispersable en poudre, fibres HD et adjuvants spéciaux.

CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI /

- Épaisseurs d'application : comme adhésif de panneaux, s'assurer d'une surface d'adhésion minimale de 40%. Comme régulateur, appliquer une épaisseur de 3-5mm.
- Le système doit être limité sur son contour inférieur par un profil d'enracinement en aluminium, d'une largeur adaptée à l'épaisseur des panneaux qu'on prévoit d'utiliser.
- Les arêtes du système aux angles et sur les contours devront être renforcées avec **weber.therm perfil esquinero**.
- Les joints de dilatation doivent être respectés en interrompant le système et en utilisant **weber.therm junta dilatación** appliqué sur les panneaux d'isolation.
- Aux jonctions du système avec la charpente, les appuis de fenêtre ou d'autres parties saillantes, on doit laisser un jeu d'environ 5 mm, à combler avec **weber flex PU**.
- Avant de réaliser la couche de régularisation, on doit renforcer des zones telles que les chants d'ouvertures pour portes et fenêtres, par la pose de **weber.therm malla 160** directement sur les panneaux d'isolation, en utilisant **weber.therm base**.
- Aux fenêtres, il est recommandé de poser **weber.therm perfil goterón**. Ainsi, on renforce l'arête tout en évitant le ruissellement d'eau sur la façade.
- Poser des fixations mécaniques en complément de l'encollage, dans des quantités non inférieures à 6 goujons par m².
- Comme réparateur et régulateur de façades et murs en rénovation, une fois le support traité, appliquer **weber.therm base** en deux couches, armé au centre de son épaisseur. Régulariser toute la surface en étendant une couche de 2-3 mm sur laquelle sera posée **weber.therm malla 160** superposée sur environ 10 cm aux points d'assemblage de cette dernière et ancrée, si nécessaire, avec **weber.therm espigas**. Lorsque la première couche sera sèche, on étendra la deuxième sur environ 2-3 mm en recouvrant le treillis, pour laisser une surface prête à la finition. L'épaisseur finale de régularisation doit être de 5 à 6 mm.

APPLICATIONS /

- Mortier adhésif et de régularisation de panneaux d'isolation dans les **systèmes weber.therm**.
- Mortier régulateur d'isolation **weber.therm aislone**, dans le **système weber.therm mineral**.
- Réparation et régularisation de façades et murs en rénovation.
- Pour d'autres applications, consulter le département technique de **Weber**.

Supports

- Comme adhésif des systèmes weber.therm : cloisons en brique, bloc de thermo-argile, bloc de béton, blocs allégés **Arliblock** et enduit de mortier **weber.cal basic**.
- Comme régulateur des systèmes **weber.therm** : **weber.therm aislone**, panneaux en EPS, XPS, laines minérales, etc.
- Comme régulateur de supports à rénover, après consultation de notre Département Technique.

RECOMMANDATIONS /

- Températures d'application comprises entre 5 et 30°C.
- Ne pas appliquer par temps très humide, en cas de pluie ou de forte chaleur, s'il risque de geler ou en cas d'ensoleillement direct.
- Ne pas appliquer sur des surfaces présentant un risque de stagnation d'eau.
- Ne pas laisser comme mortier de finition.
- Pour la régularisation de panneaux, laisser une couche d'une épaisseur homogène et plane.
- Respecter la proportion d'eau indiquée.

PERFORMANCES /

- Adhérence sur brique céramique $\geq 0,3$ MPa
- Adhérence sur panneau EPS $\geq 0,08$ MPa (avec rupture cohésive EPS)
- Coefficient de capillarité $W2 (\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
- Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau $\mu \leq 10$
- Réaction au feu Classe A1
- Conductivité thermique $0,44 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (P=50%)

Ces résultats ont été obtenus lors d'essais réalisés dans des conditions standard et peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre.

PRÉPARATION DU SUPPORT /

- Les supports doivent être plats, stables, résistants, propres et secs.
- Par temps chaud ou vent sec, pour un emploi comme mortier d'adhésion, il est nécessaire d'humidifier le support avant l'application.

MODE D'EMPLOI /



Gâcher **weber.therm base** avec 5,5 - 6,5 litres d'eau propre par sac, avec un batteur électrique. Appliquer un cordon de **weber.therm base** de 4 - 8 cm de large et de 2 - 4 cm d'épaisseur sur le périmètre du panneau et 3 points au centre de ce dernier, puis procéder à sa pose sur le parement. La surface d'adhésion, une fois que le panneau est fixé au support, doit être au minimum de 40%.



Lorsque les panneaux sont posés, que l'adhésif est sec, que les panneaux sont ancrés mécaniquement avec au minimum 6 goujons par m^2 , régulariser les panneaux avec une couche de 5 à 6 mm armée avec **weber.therm malla 160**.



Lorsque la régularisation est sèche, procéder à la finition en appliquant un revêtement acrylique de la **gamme weber.tene**, après application du primaire **weber CS**.

weber.therm base

mortier adhésif et régulateur des systèmes weber.therm

- Pour fixation de panneaux d'isolation
- Pour la régularisation de matériaux isolants.
- À base de liants mixtes et armé de fibres HD.
- Haute adhérence
- Haute déformabilité
- Excellente maniabilité
- Monocomposant

PRÉSENTATION /

Sacs de 25 kg avec lame en plastique anti-humidité.
Palettes de 1200 kg (48 sacs).



CONSOMMATION /

1,5 kg/m^2 et 1 mm d'épaisseur.

COULEURS /

Gris.

CONSERVATION /

12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité.