



APPLICATIONS /

- Revêtement minéral hautes performances pour l'imperméabilisation, la décoration et la protection du système d'isolation par l'extérieur, **weber.therm mineral**.
- Revêtement minéral hautes performances pour l'imperméabilisation et la décoration de façades, sur ouvrages neufs ou en rénovation.
- Spécialement indiqué, du fait de son bas module d'élasticité, pour revêtir les façades en rénovation.
- Pour d'autres applications, consulter le département technique de Weber.

Supports

Mortier thermo-isolant **weber.therm aislone**, cloisons en brique, bloc de thermo-argile, bloc de béton, blocs allégés **Arliblock** et **weber.cal basic** (mortier à enduire).

RECOMMANDATIONS /

- Respecter la proportion d'eau indiquée, pour éviter des variations de couleur.
- Températures d'application comprises entre 5 et 30°C.
- Pour les couleurs très intenses et foncées, éviter l'application à basses températures afin de prévenir l'apparition d'efflorescences.
- Ne pas appliquer à basses températures et avec une humidité atmosphérique élevée, ni lorsqu'il pleut ou qu'il risque de geler, ni sur des surfaces gelées ou dégelées, ni en cas d'ensoleillement direct.
- Aux jonctions entre supports de différente nature et aux points singuliers, armer le mortier avec **weber.therm malla 200**.
- Délimiter des pans de travail avec des baguettes.
- **Weber** recommande la finition grattée comme revêtement minéral du système **weber.therm mineral**.

revêtement minéral hautes performances

weber.therm clima

COMPOSITION /

Ciment blanc, chaux, fibres de verre à haute dispersion, agrégats à granulométrie compensée, adjuvants organiques, pigments minéraux et résines hydrofuges redispersables.

OBSERVATIONS /

- À l'extérieur, ne pas appliquer sur des surfaces horizontales ou inclinées exposées à la pluie.
- Protéger les arêtes supérieures du revêtement contre la pénétration de l'eau de pluie.
- Ne pas appliquer sur plâtre, peintures, surfaces en métal, plastique, autres matériaux isolants et matériaux de faible résistance mécanique.
- Avec les finitions talochées et texturées, la couleur obtenue peut ne pas être homogène, elle peut présenter des changements de ton en fonction de l'exécution.

CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI /

- Eau de gâchage 5 à 6 litres/sac
- Épaisseur minimale d'application sur support traditionnel et mortier thermo-isolant 12 – 15 mm
- Épaisseur minimale de finition 10 mm
- Épaisseur maximale de finition comme revêtement du système **weber.therm mineral** 15 mm
- Épaisseur maximale de finition sur supports traditionnels 30 mm en deux couches
- Temps de talochage de 1 à 4 heures
- Temps de grattage de 3 à 10 heures
- Temps de texturation de 1 à 3 heures

Ces temps peuvent être prolongés à basse température ou raccourcis à une température élevée.

PERFORMANCES /

- Adhérence sur brique céramique $\geq 0,3$ MPa
- Coefficient de capillarité $W2 (\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
- Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau $\mu \leq 10$
- Résistance à la flexion ≥ 1 MPa
- Résistance à la compression $\geq 3,5$ MPa (CSIII)
- Réaction au feu Classe A1
- Conductivité thermique $0,47 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (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 traditionnels, cloisons céramiques, béton et enduit au mortier, doivent être plats, stables, résistants et propres.
- Dans le système d'isolation par l'extérieur **weber.therm mineral**, le mortier **weber.therm aislone** doit être débarrassé de tout type de salissure.
- Aux points singuliers où il existe un risque de fissuration, armer **weber.therm clima** avec **weber.therm malla 200**.
- En cas de forte chaleur et de vent sec, humidifier préalablement le support.
- Sur des supports très absorbants (thermo-argile, béton cellulaire...), humidifier préalablement le support (sans le saturer) ou utiliser **weber FX** comme régulateur d'absorption.
- Appliquer le primaire **weber FX** sur des bétons lisses ou des supports sans absorption. **Weber** recommande seulement l'utilisation du primaire **weber FX** comme pont d'adhérence de ses systèmes de revêtement.

MODE D'EMPLOI /



01 Gâcher **weber.therm clima** avec 5 - 6 litres d'eau propre par sac, manuellement (au batteur électrique) ou à l'aide d'un appareil de projection pour l'étendre ou le projeter sur le mur. Lorsqu'il est projeté sur **weber.therm aislone** comme finition du système **weber.therm mineral**, armer toute la surface avec **weber.therm malla 200** superposée sur 10 cm aux raccords.



02 Finition grattée : une fois le durcissement commencé, gratter uniformément avec un grattoir métallique et brosser la surface pour éliminer les restes de poussière de manière uniforme.



03 Finition texturée : après avoir étendu le produit, projeter l'agrégat de quartz sur la surface et texturer avec le rouleau choisi. On peut aussi texturer facilement en mouillant le rouleau avec le démoulant **weber DT** et en procédant à la texturation. Il est recommandé de ne pas projeter directement **weber DT** sur le produit.

weber.therm clima

revêtement minéral hautes performances

- Pour le système d'isolation par l'extérieur **weber.therm mineral**
- Léger
- Armé avec fibres HD
- Haute imperméabilité et transpirabilité
- Finition grattée, talochée et texturée
- Spécialement indiqué pour la rénovation
- Excellente résistance aux chocs

PRÉSENTATION /

Sacs de 25 kg.
Palettes de 1200 kg (48 sacs).



CONSUMMATION /

1,5 kg/m² et 1 mm d'épaisseur.

COULEURS /

Gamme de 60 couleurs.

CONSERVATION /

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