

Mortier pour système SATE et anti-fissuration

PRINCIPALES UTILISATIONS

Mortier multifonctionnel utilisé à la fois pour la fixation de panneaux isolants en polystyrène (EPS et XPS), en laine minérale (MW) ou en graphite du système d'isolation thermique extérieure (SATE), et pour le plâtrage ultérieur.

Il permet la régularisation des surfaces avant leur finition avec les peintures et revêtements de façade ARTIC.

PROPRIÉTÉS

- Très facile à appliquer
- Excellente adhérence
- Imperméable
- Perméable à la vapeur d'eau
- Très bonne thixotropie
- Haute résistance aux chocs

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE PRODUIT

Spécifications techniques harmonisées	EN 998-1:2010
Type de matériau	mortier cimentaire thixotrope
Nombre de composants	1
Couleur	Gris
Granulométrie	> 1 mm
Eau de pétrissage	31± 1%
Vie utile	2 heures
Résistance à la compression	≥ 6 N/mm ² (Catégorie CS IV)
Réaction au feu	Euroclasse F
Absorption d'eau	W2 (≤ 0,2 kg /m ² min ^{0,5})
perméabilité à la vapeur d'eau	μ < 15
Adhérence	≥ 0,1 N/mm ² (sur XPS ou graphite)
	≥ 0,08 N/mm ² (Sur EPS, en raison de la rupture du support)
	≥ 1 N/mm ² (Sur substrat en céramique ou en béton poreux)
conductivité thermique	0,67 (Valeur tabulée P=50%)



INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

SUPPORTS : MALADIES ET TRAITEMENTS

- Le produit doit être appliqué entre des températures de 5°C et 35°C et sans dépasser 85 % d'humidité relative.
- Les supports doivent être absorbants et parfaitement secs, durs et exempts de toute trace de graisse, d'agents de démoulage, etc.
- Ne pas appliquer sur du plâtre ou des peintures mal adhérentes.

MODE D'EMPLOI

Ajouter environ 7,5 à 8 litres d'eau dans chaque sac pour obtenir une homogénéisation optimale et mélanger avec un mortier jusqu'à ce que tous les grumeaux soient complètement éliminés.

- Une fois la pâte pétrie, laissez-la reposer 5 minutes puis pétrissez-la à nouveau.

Pour une adhérence optimale des carreaux, il est préférable d'appliquer le produit uniformément sur toute la surface à l'aide d'une truelle crantée. Toutefois, si les irrégularités de la surface l'empêchent, un cordon périphérique (d'environ 5 cm de large) et quelques points de colle (8 cm de diamètre) peuvent être appliqués à l'intérieur.

- Fixez les plaques avec des chevilles.

24 heures après la pose des panneaux, appliquez une couche généreuse de produit et, tant qu'il est encore humide, insérez le treillis en fibre de verre (en le faisant se chevaucher). Une fois sec, appliquez une seconde couche pour parfaire la protection des panneaux.

- Après 48 ou 72 heures, terminez l'application avec la gamme de produits **REVERTICRIL** ou tout autre revêtement de façade spécial recommandé par ARTIC.

CONSOMMATION

- En tant qu'adhésif : 2 à 3 kg/m² environ
- En guise de protection : 3 à 4 kg/m² environ

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Méthode de livraison	Sacs de 25 kg.
Stocké	Conservez le mortier dans son sachet scellé d'origine, à l'abri de l'humidité.
Expiration	1 an à compter de la date de livraison.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez la fiche de données de sécurité du produit.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.