



SYSTÈMES DE FAÇADE | MORTIER-COLLE PSE

Cm'Stirofix

Mortier-colle cimentaire pour panneaux PSE

Collage et calage des panneaux isolants

Mortier sec monocomposant à base de ciment gris, de charges minérales et de liants polymères, à mélanger avec de l'eau, pour le collage et le calage des panneaux PSE dans le système Class Mat Therm PSE.

**25 kg****01 COLLAGE**

Collage des panneaux PSE blanc et gris

02 CALAGE

Plots, boudins ou collage en plein

03 MONOCOMPOSANT

Poudre à gâcher à l'eau sur chantier

04 ETICS

Composant du système Class Mat Therm PSE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature	Poudre à base de ciment gris (DTA)
Eau de gâchage	≈ 22 % en poids ≈ 5,5 L par sac de 25 kg
Temps de repos avant application	5 minutes
Durée pratique d'utilisation	2 à 3 heures
Consommation (collage / calage)	4,5 kg/m ² de poudre
Délai avant nouvelle intervention	≥ 24 heures selon conditions climatiques

CONSOMMATION

Collage / calage : 4,5 kg/m²
Eau : ≈ 5,5 L / sac

CONDITIONNEMENT

Sac papier de 25 kg
Palette : 48 sacs / 1 200 kg
Conservation : 12 mois

STOCKAGE

+5 °C à +25 °C
À l'abri de l'humidité et du soleil
Ne pas laisser geler

DOMAINE D'UTILISATION

- Collage et calage des panneaux PSE blanc et PSE gris du système Class Mat Therm PSE (DTA n° 7/26-1828_V1).
- Supports minéraux : brique, béton, béton cellulaire, enduits ciment et ciment-chaux.
- Application manuelle par plots ou par boudins ; collage en plein possible sur support plan.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être solide, sec, propre et exempt de poussières, graisses, laitance, parties friables ou éléments pouvant nuire à l'adhérence.
- Corriger les défauts importants de planéité avec un matériau adapté avant collage, sans compenser par une surépaisseur de colle.
- Supports indiqués : brique, béton, béton cellulaire, enduits ciment et ciment-chaux.

APPLICATION

Gâchage

Mélanger la poudre avec environ 22 % en poids d'eau propre (environ 5,5 L par sac de 25 kg) à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte homogène. Laisser reposer 5 minutes, puis remélanger brièvement. Durée pratique d'utilisation : 2 à 3 heures.

Collage des panneaux

Les panneaux sont collés horizontalement d'un angle de mur à l'autre, en décalant les joints d'au moins 25 cm ; la planéité est contrôlée à la règle aluminium de 2,5 à 3 m. Avec les panneaux PSE gris, seuls le collage en plein ou le collage par plots/boudins avec chevillage immédiat (2 chevilles par panneau, avant prise de la colle) sont admis.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air et du support : +5 °C à +25 °C.

Ne pas appliquer sous la pluie, par gel, vent fort ou exposition solaire directe. Respecter les prescriptions du DTA pour les dispositions de pose et le chevillage.

ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage. Le mortier durci ne peut être éliminé que mécaniquement.

LIMITES ET PRÉCAUTIONS

- Produit destiné au collage et au calage des panneaux PSE du système Class Mat Therm PSE ; le sous-enduit armé du système est réalisé avec Cm'Armatflex.
- Ne pas rajouter d'eau après le début de prise ; ne pas remalaxer un mortier ayant commencé à durcir.
- Éviter les remontées de mortier dans les joints entre panneaux.

SÉCURITÉ / ÉTIQUETAGE

Produit classé : provoque une irritation cutanée (H315), peut provoquer une allergie cutanée (H317), provoque des lésions oculaires graves (H318), peut irriter les voies respiratoires (H335).

Porter des gants résistants aux produits chimiques, une protection des yeux, des vêtements à manches longues et une protection respiratoire en cas de ventilation insuffisante.

En cas de contact avec les yeux : rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

Non classé comme marchandise dangereuse pour le transport. Ne pas rejeter à l'égout.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Conserver dans l'emballage d'origine fermé, posé à plat, dans un local sec et ventilé, à l'abri de l'humidité, entre +5 °C et +25 °C. Ne pas utiliser un produit ayant été humidifié ou ayant formé des mottes. Durée de conservation : 12 mois.

INFORMATIONS PRODUIT

Nom commercial	Class' Mat Cm'Stirofix
Désignation technique d'origine	STIROFIX
Référence de la fiche source	DTA 7/26-1828_V1, § 2.4.2.1.1.2 · FDS du 03/05/2023
Conditionnement	Sac papier 25 kg
Palette	48 sacs - 1 200 kg
Système	Class Mat Therm PSE — DTA n° 7/26-1828_V1 · ETA-25/0619

NOTE DOCUMENTAIRE

Fiche française mise en forme pour Class' Mat à partir de la fiche technique du fabricant et du DTA n° 7/26-1828_V1. En cas de divergence, le DTA et l'ETA-25/0619 prévalent. Cette fiche ne remplace ni la fiche de données de sécurité ni l'étude propre à chaque chantier.