



SYSTÈMES DE FAÇADE | MORTIER-COLLE PSE

Cm'EPS fix

Mortier-colle cimentaire pour panneaux PSE

Collage et calage des panneaux isolants

Mortier en poudre à base de ciment gris, à mélanger avec de l'eau, destiné au collage et au calage des panneaux en polystyrène expansé (PSE blanc et PSE gris) 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	20,8 % en poids ≈ 5,2 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/m² de poudre
Délai avant nouvelle intervention	≥ 24 heures selon conditions climatiques

CONSOMMATION

Collage / calage : 4,5 kg/m²
Eau : ≈ 5,2 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 20,8 % en poids d'eau propre (environ 5,2 L par sac de 25 kg) à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux. 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 à base de ciment : au contact de l'eau, formation d'un mélange alcalin irritant pour la peau et les yeux.

Porter des gants résistants aux produits chimiques, des lunettes de protection et des vêtements à manches longues ; éviter l'inhalation de poussières.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

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'EPS fix
Désignation technique d'origine	EPS-FIX
Référence de la fiche source	DTA 7/26-1828_V1, § 2.4.2.1.1.1
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.

CLASS' MAT · 1 Rue de Turi, L-3378 Livange (Roeser), Luxembourg · +352 661 286 923 · commande@cm.lu