



Enduit de base ciment en poudre



DÉFINITION

Couche de base en poudre de système d'ITE, à base de ciment, à gâcher avec de l'eau.

DOMAINE D'EMPLOI

- Extérieur.
- Mortier de collage, de calage et couche de base du système SIGMA ISOL POUVRE.

SPÉCIFICITÉS

- Permet de réaliser une couche de base armée résistante à la fissuration.
- Permet de caler les masses isolantes sur des supports anciens et non bruts.
- Permet de coller les masses isolantes sur des supports bruts ou neufs.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect en pot :	Poudre grise
Aspect du feuil sec :	Aspect mat minéral gris
Densité (masse volumique à 20°C) :	1.67 (+- 0,10)
Consommation moyenne :	Collage et calage : 3,0 kg/m ² au min de produit mélangé soit 2.5 kg/m ² de poudre seule. Couche de base : 5.5 kg/m ² au min de produit mélangé, soit 4,5 kg/m ² de poudre seule.
Teintes :	Gris.

CONSERVATION

- 1 an en emballage hermétique d'origine non ouvert.
- Stocker à l'abri du gel, de fortes chaleurs et de l'humidité.



MISE EN ŒUVRE

Supports admissibles :

Collage :

Maçonneries de parpaings, de briques, de blocs de béton cellulaire, revêtues ou non d'un enduit ciment.

Maçonneries de pierres revêtues d'un enduit conforme à la norme NF/DTU 26-1.

Parois de béton banché.

Pâte de verre ou grès cérame (de format inférieur à 5 x 5 cm).

Calage : suivi après séchage du chevillage de l'isolant, ces mêmes supports peuvent être non bruts et recouverts d'un film organique.

Marouflage de la couche de base : isolants en polystyrène du système SIGMA ISOL POUDRE.

Préparations des fonds : Ils se feront conformément à la norme NF 74-202 (DTU 59.2) en extérieur, aux DTA en vigueur.

En cas de fortes chaleurs, humidifier le support. Si nécessaire, à l'extérieur, assainissement préalable fongicide et algicide avec SOLUTION AC (consulter la Fiche Technique).

Systèmes d'applications :

Appliquer le mélange à l'aide d'une taloche crantée ou d'une lisseuse inox selon le CPT 3035 et les DTA.

Collage / Calage :

en plein à la lisseuse crantée,

par plots à raison de 16 plots / m²,

par boudins, à raison de 3 kg/m² de produit préparé.

Enduit de base :

1ère couche : application de 3,5 kg/m² de produit préparé

2ème couche : application de 2,0 kg/m² de produit préparé dans le frais après 12h de séchage minimum.

Matériel d'application : Malaxeur mécanique lent (max. 300 trs/min), Lisseuse inox, Taloche crantée, Truelle

Dilution : Mélanger avec environ 6 litres d'eau par sac de 25 kg, à l'aide d'un malaxeur électrique lent (300 trs/min).

Laisser reposer 5 minutes avant emploi.

Nettoyage du matériel : A l'eau.

OBSERVATIONS

Conditions limites d'application : Température d'application et du support supérieure à 5°C et inférieure à 27°C.

Humidité relative inférieure à 80%.

Ne pas appliquer : en plein soleil ou sur un support surchauffé, sous la pluie ou sur un support gorgé d'eau, sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures, par grand vent.

CLASSIFICATION

COV : Non concerné par la directive COV.