

Mortier colle  
pour pose de carreaux  
céramique en couche fine



**SMARTFIX®**  
**S-100**



sols et murs  
intérieurs et extérieurs



Taloche crantée



Rendement



Diluer avec de l'eau



## DESCRIPTION

**SMARTFIX S-100** est un mortier colle pour pose de carreaux céramique en couche fine, à base de ciment, de charges et divers adjuvants, utilisable à l'intérieur et à l'extérieur (sols et murs) pour coller les carreaux en céramiques de petits et moyens formats, avec une bonne adhérence sur les supports en béton ou en ciment.

## DOMAINE D'UTILISATION

**SMARTFIX S-100** est un mortier colle monocomposant permet la pose de carreaux céramiques de toutes porosités, de petits et moyens formats sur des supports neufs à base de ciment, recommandé pour les sols et les murs intérieurs et extérieurs, caractérisé par sa bonne adhérence, et sa bonne résistance au glissement.

## APPLICATION

Les étapes d'application du produit se présentent comme suit :

- 1- Diluer le sac de 25 kg de **SMARTFIX S-100** dans 7 (sept) litres d'eau propre.
- 2- Mélanger manuellement ou à l'aide d'un agitateur mécanique pendant 3 minutes maximum, jusqu'à l'obtention d'une pâte sans grumeaux.
- 3- Nettoyer l'espace d'application: dépoussiérer et éliminer, toute trace d'huile, de graisse ou de latence de ciment.
- 4- Étaler le mortier à l'aide d'une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux (l'épaisseur souhaitée en moyenne 2 à 8 mm en simple ou double encollage)
- 5- le jointement se fait minimum 24 heures après la pose, par tous types de mortiers joints y compris notre gamme **SMARTJOINT** disponible en plusieurs couleurs.

## COMPOSITION

**SMARTFIX S-100** est composé de :

- Ciment,
- Chaux naturelle,
- Charges minérales, et
- Divers adjuvants.

## CONDITION DE STOCKAGE

**SMARTFIX S-100** est disponible en sac de papier conçu selon les normes de conditionnement pour protéger le produit contre tout contact susceptible d'altérer la qualité souhaitée. Chaque sac comporte 25 Kg en poudre. Le produit reste valable 12 mois à partir de la date de sa fabrication. Il doit être préservé dans son emballage d'origine (non ouvert) à l'abri de l'humidité et sans contact direct avec le sol.

## RECOMMANDATIONS PRECAUTIONS D'EMPLOI

**SMARTFIX S-100** doit être utilisé sans ajout d'autre produit.

Ne pas appliquer directement sur un support en bitume ou en goudron.

ne pas appliquer sur les supports en bois , metale , caoutchouc , plaques de plâtre.

Dans le cas des revêtement de sols il est recommandé d'étaler la colle aussi bien sur le support que sur la partie posterieure du carreau.

Il est conseillé d'utiliser des gants et des lunettes de protection.

En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau et consulter votre médecin.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                   |                               |                      |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Aspect                            | Poudre blanche                |                      |
| Masse volumique                   | env. 1.300 kg/m <sup>3</sup>  |                      |
| Rendement                         | Spatule C6                    | 5 kg /m <sup>2</sup> |
|                                   | Spatule C9                    | 6 kg /m <sup>2</sup> |
| Durée d'utilisation de la gachée  | 4 Heures                      |                      |
| Eau de gâchage                    | 25 à 30% (6 à 7 litres d'eau) |                      |
| Épaisseur maximal d'application   | 8 mm maximum                  |                      |
| Délai d'ajustabilité              | ≥ 20 Minutes                  |                      |
| Temps ouvert pratique             | ≥ 30 Minutes                  |                      |
| Tempe d'attente pour jointoiement | 24 Heures minimum             |                      |
| Ouverture au passage              | 24 Heures minimum             |                      |
| Conforme à la norme EN 12004      | CITE selon EN 12004           |                      |

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réserve le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment

