

## **MORTAR SEC® FICHE DE DONNEES**

Haute performance de mortier sec étanche.

Plâtre résistant à l'humidité et au sel pour le crépissage des murs et des sols humides. Idéal pour le crépissage des piscines et des façades soumises à des conditions climatiques rigoureuses. Pour des travaux de rectifications concrètes et également pour les travaux d'enduisage et de maçonnerie générale.

### **Composition**

Un Produit à base de ciment à haute résistance, de granulats sélectionnés et d'autres adjuvants et résines synthétiques qui donnent une excellente maniabilité.

### **Caractéristiques et applications**

- Pour être appliqué directement à l'intérieur et à l'extérieur sur les blocs à béton et sur les murs extérieurs (façades).
- Convenable à tous les types de carreaux en céramiques. Fortement recommandé pour les carreaux de grand format avec un faible taux moyen d'absorption.
- Inutile de mouiller les carreaux ou les substrats grâce à sa haute capacité de rétention d'eau.
- Antidérapant, adhérence initiale excellente ; il permet la rectification
- Flexible. Pour carreaux de grande zone à forte circulation et les planchers avec chauffage au sol
- Résistant à l'humidité. Carrelage de piscine.

### **Substrats**

- Substrat conventionnel à base de ciment.
- Habillage céramique intérieur et revêtement du sol. (carreaux sur carreaux)
- revêtement et dallage céramique intérieur et extérieur.
- Les substrats doivent être résistants, stables, propres et sans poussière, des agents de moulage, de produits organiques, etc.
- Tous les substrats doivent avoir la matité appropriée. Sinon, lisser jusqu'à 5 mm, le cas échéant avec le même produit pendant 48 heures avant le collage. Pour une plus grande épaisseur, utiliser le mortier sec Mortar Mix® pour l'arasement.
- En cas de conditions météorologique chaudes ou venteuses ou lors de l'application sur des substrats absorbants, il est conseillé de mouiller le substrat et d'attendre que la fine couche d'eau disparaisse.
- Ne pas appliquer sur de la glaise ou sur de la peinture. Les substrats ne doivent pas avoir une déclivité égale ou supérieure à 1% sur les planchers extérieurs.

### **Instructions d'utilisation**

- Ajouter de l'eau et mélanger à la main ou mécaniquement jusqu'à obtenir un bon mélange consistant. Laisser le mélange reposer pendant 5 minutes et mélanger de nouveau.
- Répandez le produit mélangé sur la surface avec une truelle pour couvrir une surface ne dépassant pas 2m<sup>2</sup>.
- Utilisez une spatule crantée pour ajuster l'épaisseur (voir tableau).

- Placer les tuiles, en exerçant de la pression et en faisant des petites rotations de mouvements de sorte que la colle entre en contact total avec la surface entière.
- Respecter les joints de constructions (dilatation, contraction, fraction, les joints de périmètre d'angle) et les joints entre les dalles de ciment (minimum 2mm).
- Les Joints doivent être jointoyés 24 heures après s'ils sont sur des surfaces verticales et 48 heures après s'ils sont sur des revêtements de sol. Utiliser les coulis appropriés de la gamme Permafix® Grout (blanc ou coloré) pour tous les joints – selon le type de joint.

**NOTE:** Pour de meilleurs résultats, poser les carreaux dès que possible après épandage.

### Panel de Truelle crantée

FORMAT TUILE	TRUELLE CRANTEE	COLLAGE
< 100 cm <sup>2</sup>	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm <sup>2</sup>	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm <sup>2</sup>	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double-Simple
> 900 cm <sup>2</sup>	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double

Poids maximum sur surfaces verticale: 40kg/m<sup>2</sup>

### Précautions et recommandations

- Ne pas appliquer ni en dessous de 5°C ni supérieur à 30°C.
- Ne pas appliquer quand il y a un risque de pluie, vent violent ou de soleil direct.
- Ne pas appliquer dans les zones où l'eau peut s'accumuler
- Dans des conditions météorologiques extrêmes (rafales ou températures élevées) le séchage peut se produire rapidement.
- Sur des zones de sol de plus de 30 m<sup>2</sup>, remplissez les joints de partition avec un matériel flexible.
- les revêtements de sol intérieur plus grand que 15 m<sup>2</sup>, il est conseillé de garder un joint de dilatation périphérique libre entre le plancher et les murs ou le pilier, caché par une plinthe.
- Appliquez le substrat sur les sols avec chauffage au sol lorsqu'il est à une température ambiante (entre 5° C et 30°C).
- Vérifiez que la plaque de plâtre est solidement fixe avant de l'appliquer
- Sur les façades et les parements extérieurs, le matériel doit être fixe avec des systèmes mécaniques.
- L'étanchéité à l'eau de la piscine doit être garantie par la structure en béton sous-jacente

### Les données Techniques

(Données statistiques obtenues sous des conditions standards)

Aspect	Poudre BLANCHE et GRISE
La densité apparente de la poudre	1.5 ± 0.2 g/cm <sup>3</sup>
Densité de produit mélangé	1.7 ± 0.2 g/cm <sup>3</sup>
Temps d'ajustement	Environ 30 min. (selon les conditions météorologiques)
Date de préemption de la pâte	environ 2 heures (selon les conditions météorologiques)

Force de résistance à la traction initiale	>1 N/mm <sup>2</sup>
Force de résistance à la traction après immersion eau	>1 N/mm <sup>2</sup>
Force de résistance à la traction après vieillissement thermique	>1 N/mm <sup>2</sup>
Force de résistance à la traction après les cycles gel-dégel	> 1 N/mm
Classification UNE-EN 12004	C2 TE
Classification UNE-EN 12002	S1
Rendement approprié	4 Kg/m <sup>2</sup>

### Emballage

20 kg de plastique revêtu de sacs en papier ligné.

Date de préemption: 1 an en emballage original scellé, à l'abri des conditions météorologiques et de l'humidité.

### Note

Les instructions d'utilisation sont données en fonction de nos tests de laboratoire et une connaissance pratique et ne constitue pas un engagement. Ces indications ne libèrent pas le consommateur de l'examen et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. La responsabilité du fabricant est limitée à la valeur des produits utilisés. Les plaintes doivent être accompagnées de l'emballage original pour permettre une traçabilité appropriée. Plus le temps entre l'épandage et la pose des carreaux est court, plus les résultats obtenus sont meilleurs.