

# Awake MT2-G

## Mortier Technique

### DESCRIPTION DU PRODUIT

MT2-G est un mortier de ciment hautement déformable, très léger et très adhésif (Classe C2).

### DOMAINE D'UTILISATION

Rénovation des supports et adhésif de ciment à usage général.

- Spécifique aux systèmes de réhabilitation des piscines ACCENT QUARTZ et plages et trottoirs DECK QUARTZ et DECK FLOOR.
- Collage de tout type de céramique ou de pierre naturelle à l'intérieur et à l'extérieur.
- Idéal pour les piscines, balcons, terrasses, cuisines, hammam, bureaux, stades, hôtels, restaurants, etc.
- Sur des supports en brique, en pierre ou en ciment.

### CARACTÉRISTIQUES

- Adhérence maximale et flexibilité élevée : classification C2 selon EN 12004.
- Adhésif de ciment à composante unique.
- Facilité de mixage.
- Haute performance.
- Résiste aux vibrations.
- Mortier pour porcelaine de haute performance.
- Résistant à l'eau.
- Thixotropie élevée, évitant de se décoller.
- Haut délai d'ajustabilité.

### COMPOSITION

Ciment, agrégats de différentes granulométries et fibres de polymère.

### STOCKAGE

MT2-G a un temps d'utilisation allant jusqu'à 18 mois, à partir de sa date de fabrication, s'il est stocké dans son contenant hermétiquement scellé et correctement protégé contre l'humidité.

### MANIPULATION ET TRANSPORT

Des mesures préventives standards doivent être prises pour le traitement de MT2-G : Portez des lunettes de protection, un masque antipoussière et des gants de protection.

Des informations spécifiques sur la sécurité sur la manipulation et le transport de ce produit peuvent être trouvées dans la fiche de données de sécurité de ce produit.

L'élimination du produit et de son emballage doit être effectué conformément la législation du pays. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur final de s'assurer que ce produit est éliminé correctement.

### GARANTIES DE PRODUITS ET CADUCITÉ

Nous garantissons en cas de défauts dans la qualité de fabrication de nos produits, étant exclus des revendications supplémentaires, notre responsabilité n'est que celle du remplacement de la valeur des marchandises fournies.

La garantie du produit est de 2 ans. Toute réclamation pour produit défectueux doit être soumise par écrit à Sistemas Especificos de Morteros S.L.

### OBSERVATION A TENIR EN COMPTE

Ce produit est testé et certifié par des laboratoires de contrôle indépendants. Les tests ont été effectués en vertu de règlements obligatoires dans l'Union européenne (EN).

- Ne pas appliquer sur les bétons ou les mortiers de moins de 7 jours.
- Ne pas appliquer sur les supports en métal, en plastique, en caoutchouc, en PVC ou en bois.
- Respecter les joints de travail et les joints d'expansion, ainsi que d'établir de nouveaux joints si nécessaire.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 38°C.
- Ne pas appliquer avec des possibilités de pluie, de neige ou de vents forts.
- N'ajoutez pas d'additifs ou de produits au matériau et ne modifiez pas sa composition d'origine.
- Gardez hors de portée des enfants.
- Pour être mélangé avec de l'eau POTABLE.

**APPLICATION****Préparation des supports :**

Il doit être robuste, solide et propre de toute couche instable ou détériorée, enlevant la poussière, les peintures, les cires, les huiles, les graisses, etc. Le support d'application ne doit pas être soumis à la rétractation hydraulique, de sorte qu'il ne doit pas être appliqué sur des bétons de moins de 7 jours. Si nécessaire, nettoyez le support avec de l'acide chlorhydrique dilué (15 %).

**Mélange :**

Mélanger chaque sac de 20 kg de MT2-G avec 6 litres d'eau potable avec un malaxeur électrique. Une première fois de mélange MT2-G pour compléter l'homogénéisation. Laisser reposer le mélange pendant 2 minutes et remixer, puis appliquer.

**Application manuelle :**

Il doit être fait avec une taloche dentée ou plate en métal exerçant une haute pression. Dans le système de réhabilitation de piscine ACCENT, une première couche de 1 à 1,5 mm couvrant toute la surface sera appliquée. Sur cette couche, un maillage en fibre de verre est incorporé, et enfin, une seconde main de 1mm couvrant le maillage. Entre l'application de la première couche et la deuxième couche doit passer au moins 4 heures. Dans les applications des plages et trottoirs DECK QUARTZ ET DEQK FLOOR la même application devrait être effectuée - expliquée dans le paragraphe précédent - en ce qui concerne l'expansion et les joints en béton du support.

**Conditions d'utilisation :**

Appliquer avec des températures ambiantes comprises entre 5°C et 38°C.

Ne pas appliquer à risque de pluie, de neige ou de vents forts.

N'ajoutez pas de produits et ne modifiez pas la formule originale.

**NOTE:**

Cette fiche de données, comme toutes les recommandations et informations techniques, est utilisée pour la description des caractéristiques du produit, de la forme d'utilisation et de ses applications. Les données et informations reproduites sont basées sur nos connaissances techniques obtenues dans les publications, les essais en laboratoire et dans la pratique.

Les données de consommation et de dosage contenues dans cette fiche de données sont basées sur notre propre expérience de sorte que celles-ci sont sujettes à des variations dues aux différentes conditions des œuvres. Les consommations et les dosages réels doivent être déterminés sur place par des tests préalables, étant la responsabilité de l'applicateur. Pour plus de conseils, notre service technique est à votre disposition.

Sistemas Específicos de Morteros, S.L. se réserve le droit de modifier la composition des produits, toujours en accord avec les caractéristiques décrites dans la fiche de données. D'autres applications du produit qui ne sont pas conformes à celles indiquées ne seront pas de notre responsabilité.

Cette fiche de données (version 05/04/2020) perd sa validité avec l'apparition d'une nouvelle édition.

**PERFORMANCES**

Poids sac (kg)	20 kg
Unités par palette	50 uds
Rendement théoriques kg/m <sup>2</sup> ( Pour épaisseur de 3mm )	2,00 kg/m <sup>2</sup>
Rendement m <sup>2</sup> /sac ( Pour épaisseur de 3mm )	10,00 m <sup>2</sup> /ud

		
18		
MT2G		
SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, S.L. Calle Sandro Pertini, 2A 28695 Navas del Rey (Madrid)		
MORTIERS-COLLES A BASE DE CIMENT TYPE C2 EN 12004:2008 + A1:2012		
Paramètre	Performance	Norme
Adhérence initiale (N/mm <sup>2</sup> )	Haute adhésion 1d (C2) ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348:2008 8.2
Adhérence après action de l'eau (N/mm <sup>2</sup> )	Haute adhésion 1d (C2) ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348:2008 8.3
Adhérence après action de la chaleur (N/mm <sup>2</sup> )	Haute adhésion 1d (C2) ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348:2008 8.4
Adhérence après cycles gel/dégel (N/mm <sup>2</sup> )	Haute adhésion 1d (C2) ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348:2008 8.5
Délai d'ajustabilité (minutos)	20 minutes	EN 1346:2008