

# MASTERTILE<sup>®</sup> 30

**Pour la fixation en intérieur et en extérieur de revêtements en céramique, en mosaïques de verre et en pierre sur des emplacements submergés ou à haut risque de submersion.**

## Description

Le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 est un adhésif pour carrelage à base de ciment pour lit de fixation mince ou épais de carreaux de céramique sur des emplacements intérieurs ou extérieurs, en particulier ceux exposés à une humidité permanente.

Le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 convient pour sceller des matériaux comme le marbre, les revêtements en pierre et en briques. Le poids de ces matériaux ne doit pas excéder 40 kg/m<sup>2</sup> à moins qu'une fixation mécanique soit également employée.

Les substrats appropriés sont le béton, les ragréages en ciment et enduits à base de sable, les carreaux vernis et mats, le terrazzo et le bois de construction convenablement préparé.

## Domaines d'application

Le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 est un adhésif de choix pour les piscines et peut être utilisé en toute confiance pour tous les emplacements dans des conditions humides y compris: abattoirs, salles de douche, cuisines professionnelles, salles de bain et revêtements décoratifs à haut risque.

Le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 peut être utilisé pour carrelé directement sur des supports de carreaux vernis et est spécialement recommandé pour les matériaux non-poreux et à haute densité comme les mosaïques en verre où il peut servir de coulis et d'adhésif en même temps.

En utilisation combinée avec le MASTERTILE<sup>®</sup> 550, le système convient pour un environnement où la résistance aux produits chimiques ou un niveau de qualité hygiénique élevé sont essentiels.

Dans des conditions extrêmes de vibrations ou de températures extrêmes etc. le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 peut être mélangé avec du MASTERTILE<sup>®</sup> 200 au lieu de l'eau.

## Avantages

- Etanche: l'immersion n'affecte pas l'adhérence.
- Non-glissant.
- Prêt à l'emploi – ajouter seulement de l'eau.
- Lit mince ou épais.
- Excède les exigences des normes britanniques.
- Vie / humidité du produit étendue.
- Taux d'adhérence élevé.

## Conditionnement

Le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 est fourni en sacs de 25 kg.

## Composition

Le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 est un mélange de ciment Portland, de sable calibré et renforcé par une grande teneur d'un polymère organique.

## \*Caractéristiques

Couleurs:	blanc cassé et gris
Inflammabilité:	n.a.
Densité relative:	1800 kg/m <sup>3</sup>
Rendement:	Un sac de 25 kg mélangé à 5 litres d'eau donne 16,7 litres de mélange adhésif.

# MASTERTILE<sup>®</sup> 30

## Normes

BS 5980 Partie 10 : 1980

ANSI A.118.1

ANSI A.118.4 (MASTERTILE<sup>®</sup> 30 mélangé avec MASTERTILE<sup>®</sup> 200)

## Consommation

Fixation pleine: 3 à 6 mm de profondeur  
5,4 kg à 10,8 kg/m<sup>2</sup>

Truelle entaillée: Surface uniforme 2 kg/m<sup>2</sup>

## Méthode d'application

Les supports à carreler doivent être sains, à niveau, propres et exempts de laitance, peinture, huile, graisse, agent de décoffrage et de produit de cure. Avec la seule exception quand les supports ont été traités avec du MASTERKURE 181 qui, une fois appliqué à un taux de couverture spécifique, procure une excellente base primaire. On doit s'assurer que les carreaux sont secs et exempts de produits contaminateurs qui pourraient altérer l'adhérence.

## Béton / matériau de ragréage / enduit:

Les bétons ou mortiers poreux doivent recevoir une couche primaire de RHEOMIX 121 pour réduire l'aspiration.

## Supports en bois de construction:

Les supports en bois de construction doivent être vérifiés pour s'assurer de leur rigidité et de leur solidité à accepter une charge additionnelle sans se courber.

Des dispositions doivent être prises pour assurer une ventilation proportionnée sous le plancher carrelé.

Les sols en lattes, parquet et parquet flottant doivent d'abord être renforcés en vissant du contre-plaqué d'extérieur épais de 12 mm tous les 200 mm sur la base existante en bois.

Les cloisons de séparation en bois doivent être raidies par un vissage tous les 200 mm sur les montants dans les deux directions.

Les supports en bois de construction doivent toujours recevoir une couche primaire de RHEOMIX 141 / BOUE DE CIMENT. Le RHEOMIX 141 / BOUE DE CIMENT doit uniquement être appliqué après avoir mélangé le MASTERTILE<sup>®</sup> 30, pour que l'adhésif soit impérativement prêt à appliquer immédiatement sur la couche primaire humide.

## Instructions de malaxage:

Ajouter le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 à de l'eau fraîche et propre dans les proportions suivantes:

Par poids 5 pour 1, par volume environ 3,3 pour 1. Mélanger pour obtenir une consistance uniforme sans grumeaux et laisser reposer 5 minutes avant utilisation. Les sacs entiers seront de préférence mélangés dans un malaxeur de force. Les sacs utilisés en partie peuvent être mélangés à basse vitesse à l'aide d'une perceuse équipée d'un agitateur.

## Instructions pour l'application:

Etendre le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 sur une épaisseur uniforme de 3 à 6 mm ou suffisamment pour couvrir les goujons ou les clés au dos des carreaux; (sur un emplacement n'excédant pas 1 m<sup>2</sup>).



The Chemical Company

# MASTERTILE<sup>®</sup> 30

La fixation pleine est recommandée par temps humide et pour les carreaux de sols en céramique, en grès, en terrazzo et en marbre, et pour les applications verticales résistantes y compris les revêtements en pierres artificielles. Selon les préférences, le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 peut également être étendu sur la face arrière des carreaux pour assurer un plein contact d'adhérence. Pour toutes les autres applications verticales, le lit adhésif doit être raclé avec une truelle entaillée pour retirer l'excédant de produit.

Les carreaux doivent être secs et mis en place par pression avec un léger mouvement de rotation pour assurer un plein contact de la face arrière avec l'adhésif.

Ne jamais joindre les carreaux en céramique bout à bout. Il faut toujours laisser une espace d'au moins 2 mm autour des carreaux. L'ajustement de la position des carreaux doit être effectué pendant la vie du mélange.

Enlever l'excédant d'adhésif sur la surface des carreaux avec une éponge ou un linge humide avant la prise. De même, les joints doivent être vidés en préparation du jointoiment.

Attendre 24 heures minimum avant d'effectuer le jointoiment.

Choisir le coulis convenant à la largeur du joint en utilisant la gamme MASTERTILE<sup>®</sup>.

## Points importants

Des joints de mouvement doivent être prévus selon la pratique normale. Consulter les normes locales publiées ou les normes BS 5385.

Le MASTERTILE<sup>®</sup> 30 ne doit pas être utilisé sur des surfaces peintes ou en métal. Par températures ambiantes élevées, l'utilisation d'eau très froide prolonge la vie /l'humidité du produit.

Les plaques en plâtre ou les supports en gypse doivent recevoir un traitement préparatoire. Consulter le Service Technique BASF pour plus de renseignements.

## Stockage

Stockez à l'abri du rayonnement direct du soleil, sans contact avec le sol, sur des palettes protégées de la pluie. Evitez le tassement excessif.

## Précautions d'usage

Comme avec tous les produits chimiques pendant l'utilisation et le stockage du produit, prenez soin d'éviter le contact avec les yeux, la bouche, la peau et les produits alimentaires.

La contamination oculaire ou cutanée doit immédiatement être traitée. En cas d'ingestion accidentelle, consultez immédiatement un spécialiste. Bien refermer les récipients après emploi. Pour des renseignements supplémentaires, consultez la fiche de données de sécurité du produit.

# MASTERTILE<sup>®</sup> 30

## Remarques

Une assistance technique sur le chantier ne constitue pas une responsabilité de surveillance. Pour plus de renseignements contactez votre représentant local BASF.

BASF se réserve le droit de détenir la vraie cause de difficultés déterminée par des méthodes d'essais approuvées.

## Qualité et soin

Tous les produits en provenance de BASF Dubaï, EAU, sont fabriqués sous la responsabilité d'un système de gestion indépendamment certifié pour satisfaire aux exigences de conformité avec les normes sur la qualité, l'environnement, la salubrité et la sécurité professionnelles ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

01/96 BASF\_CC-UAE révision 07/2005

**\* Les caractéristiques proviennent de résultats de tests contrôlés en laboratoires.**

---

L'information donnée sur cette fiche est correcte et basée sur notre meilleure connaissance du produit. Nos recommandations, conformes à nos conditions générales de vente, sont sans engagement de notre part, de nos représentants ou distributeurs, quant aux conditions de travail, du chantier et de mise en oeuvre sur lesquelles nous n'avons aucune influence.

**Comme toutes les fiches techniques BASF sont mises à jour régulièrement, il est à la charge de l'utilisateur d'en obtenir les dernières éditions.**

---

### BASF Construction Chemicals UAE LLC

P.O. Box 37127, Dubaï, EAU

Tél: +971 4 8090800

www.basf-cc.ae

Fax: +971 4 8851002

e-mail: marketingcc.mideast@basf.com



Certificat No.  
963680



Certificat No.  
945787



Certificat No.  
772556