

MasterTile® 30

Mortier-colle de haute performance, flexible, pour la pose de différents carreaux en intérieur & extérieur, même en milieu humide ou complètement immergé

DESCRIPTION

Le **MasterTile 30** est un mortier colle à base de ciment hydraulique et de charges sélectionnées, de haute performance, destiné au collage et fixation de carreaux céramique en intérieur et extérieur.

Le **MasterTile 30** à est particulièrement adéquat pour des applications en milieu humide ou complètement immergé. (La charge ne doit pas dépasser 40kg/m²).

DOMAINE D'APPLICATION

Mortier destiné aux pose et collage de :

- Carrelages
- Carreaux céramiques
- Pierres naturelles
- Carrelage grès cérame
- Pierres marbrières

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- Usage intérieur et extérieur
- Malléable
- Application verticale et horizontale
- Sans glissement
- Economique
- Très bonne adhérence sur différent support :
 - En béton
 - En bois
 - Sur les anciens revêtements céramiques même pleinement Vitrifié
- Durée pratique de l'utilisation élevée
- Etanche à l'eau
- Résistant à l'eau

CARCTÉRISTIQUES

Aspect	Poudre
Couleur	Grise / blanche
Densité mortier frais	1,8

MODE D'EMPLOI

(a) Préparation du support

- Toutes les surfaces doivent être propres, saines et exemptes de toutes traces d'huiles, de graisses, agent de démoulage et de produit de cure.
- Les carreaux doivent être secs, et exemptes de contaminants qui pourraient nuire à l'adhérence.

- Les chapes doivent avoir plus de 28 jours et les travaux de construction en briques doivent être totalement secs.

(b) Préparation du mélange

Verser l'eau de gâchage, environ 5 litres pour un sac de 25 kg dans un récipient propre puis ajouter le **MasterTile 30** en malaxant à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse jusqu'à obtention d'une consistance homogène.

Accorder un temps de repos de 5 minutes avant application.

Le contenu d'un sac doit être mélangé en une seule gâchée.

(C) Application

Applications horizontales

MasterTile 30 est utilisé sur les sols et zones humides. L'application se fait par simple ou double encollage d'épaisseur uniforme de 3-6 mm sur une surface recommandable d'1m² maximum (pour ne pas dépasser le temps ouvert du produit), à l'aide d'une spatule crantée adaptée aux dimensions du carreau.

Applications verticales

- Appliquer le **MasterTile 30** doit être étaler une première couche fine à l'aide d'une spatule à bord lisse.
- Appliquer ensuite le ciment sur la 1ère couche en utilisant une spatule crantée verticalement et dans un seul sens si possible.
- Ne préparer uniquement que la quantité de mortier pouvant être recouverte de carreaux.

Fixation des carreaux

- Les carreaux doivent être propres, secs et exempts de toutes contaminations qui pourraient nuire à l'adhérence.
- **MasterTile 30** est utilisé pour les revêtements muraux de charges importantes tels que la pierre décorative ou le marbre.
- La pose consiste à les positionner sur la couche de colle, les ajuster, puis les fixer en les battant légèrement.
- Il est important de laisser un espace de 2mm entre chaque carreau car la pose à joint nul est déconseillée. Les carreaux ne peuvent être ajuster que pendant le temps de prise du produit conformément aux conditions précitées.

MasterTile® 30

Mortier-colle de haute performance, flexible, pour la pose de différents carreaux en intérieur & extérieur, même en milieu humide ou complètement immergé

- Nettoyer la surface des carreaux de tous excès de colle à l'aide d'une éponge humide avant la prise du produit. L'espace de joint sera également nettoyé en le raclant sur toute l'épaisseur des carreaux.
- Dans le cas où il est prévu l'emploi d'un produit spécial de joint, on pourra choisir l'un des produits **MasterTile** en fonction des contraintes d'exploitation et de la largeur du joint.
- Le jointoiement ne peut être effectué que 24 après la pose des carreaux.

RENDEMENT VOLUMIQUE

Un sac de 25kg de **MasterTile 30** mélangé à 5 litres d'eau donne environ 16,7 litres de mortier colle.

CONSOMMATION MOYENNE

- Pose scellée d'épaisseur de 3 à 6 mm : de 5,4 à 10,8 kg/m²
- Pose en simple encollage à la spatule crantée : 2 kg/m² sur surface lisse
- Pose en double encollage à la spatule crantée : 3,5 kg/m² sur surface lisse

RECOMMANDATIONS

(a) Support en béton :

- Les supports en bétons et mortiers de ciment présentant une forte porosité doivent être recouverts d'un primaire MeasterCast 121 pour réduire l'absorption.
- Les joints de dilatation et de fractionnement du support doivent impérativement être repris dans la colle et le carrelage. Se référer à la réglementation locale en la matière ou à la norme BS 5385

(b) Support en bois :

- Les planchers en bois doivent être suffisamment porteur et rigides est suffisamment porteur et rigide, respecter la charge en mortier afin d'éviter le fléchissement des lattes en bois.
- Renforcer localement le plancher si besoin et éviter de poser des carreaux de format supérieur à 30x30 cm².
- La surface du plancher sera recouverte d'une couche de barbotine d'adhérence de MasterCast 141 qui sera

préparée qu'une fois le gâchage du **MasterTile 30** effectué et ce afin d'assurer l'application de la colle

sur la barbotine encore humide. S'assurer de l'existence d'une bonne ventilation sous plancher.

(c) Autres :

- **MasterTile 30** ne doit pas être utilisé, sur les surfaces peintes ou métalliques, surfaces carrelées, vitrages existants, ou pour coller des céramiques non poreux ou la densité élevée tels que les mosaïques de verre
- Les carreaux de céramique ne doivent pas être trempé dans l'eau avant l'application
- Les plaques et surfaces de plâtre devront recevoir un traitement particulier avant la pose d'un carrelage. Consulter le service technique de BASF pour de plus amples informations
- Ne pas appliquer **MasterTile 30** à plus de 8 mm d'épaisseur sur les surfaces horizontales et 6 mm sur les surfaces verticales

CONDITION DE STOCKAGE

Le produit **MasterTile 30** doit être stocker dans un endroit sec à l'abri de l'humidité et du gel, dans son emballage origine bien fermé.

Eviter le tassement excessif des sacs. Ne pas empiler plus de 10 sacs.

DURÉE DE VIE

MasterTile 30 se conserve 12 mois dans son emballage à compter de la date de fabrication.

Pour les conseils spécifiques de stockage, consulter le service technique de BASF.



We create chemistry

MasterTile[®] 30

Mortier-colle de haute performance, flexible, pour la pose de différents carreaux en intérieur & extérieur, même en milieu humide ou complètement immergé

PRÉCAUTION D'EMPLOI

Comme tous les produits contenant du Ciment portland, le **MasterTile 30** peut provoquer des irritations.

Eviter le contact avec les yeux et un contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec les yeux, laver à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, rincer soigneusement à l'eau courante.

Si le produit est accidentellement ingéré consulter immédiatement un médecin. Se référer à la fiche de données de sécurité pour de plus amples informations.

Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées non seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences du terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée.

Pour plus d'informations ou de questions, Contacter votre représentant local.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact de votre représentant local.

® = registered trademark of BASF group in many countries

BASF Construction Chemicals Algeria
Zone Industrielle Sidi Moussa, Route de Dar El Beïda,
District 13 Ilot N° 15 Alger, Algérie
Tel. +213 (0) 21 760 222
Fax +213 (0) 21 760 233

MASTER[®]
» BUILDERS
SOLUTIONS