

MasterTile[®] 50

Mortier-colle pour usage général

DESCRIPTION

MasterTile 50 est un mortier colle à base de ciment hydraulique destiné pour une large gamme d'applications

DOMAINE D'APPLICATION

Cet adhésif polyvalent, facile à manipuler, à base de ciment, est idéal pour la fixation de carreaux de céramique pour murs et sols, de carreaux de mosaïque et de matériaux similaires dans des applications internes uniquement.

MasterTile 50 offre une bonne adhérence aux chapes ciment / sable, au béton cellulaire et à la maçonnerie. Pour les applications murales externes, utilisez MasterTile 30.

AVANTAGES ET PROPRIÉTÉS

- Économique
- Facile à utiliser
- Bonne adhérence en intérieur
- Pour des applications en horizontales et verticales

CARCTÉRISTIQUES

| | |
|----------------------------|--------------|
| Aspect | Poudre |
| Couleur | Grise |
| Densité apparente (poudre) | 1,55 |
| Température d'application | +5°C à +35°C |

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.

(b) Préparation du mélange

Verser l'eau de gâchage, environ 4 litres pour un sac de 25 kg dans un récipient propre puis ajouter le **MasterTile 50** en malaxant à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse jusqu'à obtention d'une consistance onctueuse et sans grumeaux. 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

Sont utilisés sur sol solides. L'application se fait par simple ou double encollage d'épaisseur uniforme de 3-6 mm sur une surface recommandable d'1m² maximum, à l'aide d'une spatule crantée adaptée aux dimensions du carreau.

Applications verticales

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

MasterTile 50 est utilisé pour les carreaux inférieure à 40kg/m² tels que la pierre décorative ou le marbre.

Les carreaux doivent être propres et secs et exempts de toutes contaminations qui pourraient nuire à l'adhérence. 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.

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 jointolement ne peut être effectué que 24 après la pose des carreaux.

CONSOMMATION MOYENNE

Un sac de 25kg de **MasterTile 50** mélangé à 4 litres d'eau donne environ 18,7 litres de mortier

CONSOMMATION

| Application | Profondeur | Consommation |
|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Fixation de lit solide | 3mm | 4,6 Kg /m ² |
| | 6mm | 9,3 Kg/m ² |
| Surface lisse | Truelle crantée (4mm) | 1,7 kg/m ² |

MasterTile[®] 50

Mortier-colle pour usage général

RECOMMANDATIONS

- 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
- **MasterTile 50** 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 trempés 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 MASTER BUILDERS SOLUTIONS pour de plus d'informations.
- Ne pas appliquer **MasterTile 50** à plus de 8 mm d'épaisseur sur les surfaces horizontales et 6 mm sur les surfaces verticales

CONDITION DE STOCKAGE

Le produit **MasterTile 50** doit être stocké 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 50 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 MASTER BUILDERS SOLUTIONS.

PRÉCAUTION D'EMPLOI

Comme tous les produits contenant du ciment portland, le **MasterTile 50** 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

CONTACT

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

BASF Construction Chemicals Algeria
Zone Industrielle Sidi Moussa, Route de Dar El Beïda,
District 13 Ilot N° 15 Alger, Algérie
Tel. +213 (0) 23 909 590
Fax +213 (0) 21 909 591

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.

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 avec notre département technique.

® = registered trademark of MBCC group in many countries