



MULTI 102

Mortier de base, adhésif et résistant au gel

Domaines d'application: Mortier destiné à coller des carrelages muraux et des sols à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.
Idéal pour les substrats rigides, indéformables et hautement adhésifs.
Pour coller des carreaux en céramique sur les murs et sols d'un pouvoir absorbant >3% (revêtements et pavements).

Propriétés:

- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Économique
- Pour la glaçure et la terre cuite
- Classe C1T

Mise en œuvre:



Données techniques	
N° d'art.	3838
Type d'emballage	
Quantité par unité	20 kg/unité
Unités par emballage	64 unité/pal
Teinte	Gris
Granulométrie	0 - 0,5 mm
Consommation	1,4 kg/m ² /mm
Durée de séchage	de 24 à 48 heures
Délai de mise en œuvre	2 h
Épaisseur de couche	1 - 5 mm
Contenu d'un chrome VI soluble	≤ 0,0002 %
Quantité d'eau nécessaire	env. 4,6 l/unité
Possibilités d'entrer	env. 24 h
Masticage	après 48 heures
Groupe colles à carrelage (EN 12004+A1)	C1 T
Adhérence (Béton)	≥ 0,5 MPa
Ajustabilité	env. 10 min
Temps ouvert conformément à EN 1346	10 min

Le produit conforme à: • EN 12004+A1

Base du matériau:

- Matières de remplissage minérales
- Modification des additifs
- Ciment portland

Support: Supprimer les mortiers et revêtements instables. Les enduits et crépis en ciment doivent dater d'au moins 4 semaines, les substrats en béton doivent dater d'au moins 6 mois.
Les rugosités du subjectile doivent être nivelées au moyen du mortier de nivellement 428. Il est recommandé de niveler les rugosités des sols en ciment et béton au moyen d'une masse auto-nivelant RENOGRUNT 410, RENOGRUNT 414 ou EXPRESS 419



MULTI 102

Mortier de base, adhésif et résistant au gel

Types de substrats:	Béton: Prime avec GRUNT KONTAKTOWY 307 Enduit de ciment-chaux: Enduit plâtre: Chape ciment: Éléments en béton cellulaire: Blocs de silicate:
Préparation:	Verser un mélange sec petit à petit dans le récipient contenant une quantité appropriée de l'eau froide et propre, en mélangeant manuellement ou mécaniquement avec un mélangeur à faible vitesse jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grains. Laisser mûrir pendant 5 minutes, puis mélanger soigneusement de nouveau. La masse doit avoir une telle consistance qu'une fois appliquée à l'aide d'une taloche en acier inclinée correctement, ne coule pas. Dans le cas où il est nécessaire d'utiliser une partie du contenu de l'emballage, mélanger soigneusement le mélange sec parce qu'au cours du transport une séparation des composants pourrait avoir lieu. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.
Mise en œuvre:	Il faut appliquer le mortier prêt à l'utilisation, se servant d'une taloche en acier, en tirant, à l'aide de son bord droit, une couche fine sur la surface, tout cela pressant fortement. Ensuite il faut appliquer une couche plus épaisse en la tirant avec le bord denté de la taloche, à l'angle de 45-60 au respect du subjectile. La dimension de la surface couverte avec du mortier doit être appropriée à la possibilité du fixage des carreaux pour ne pas dépasser le temps ouvert de séchage du mortier-colle. Il peut être contrôlé en touchant le mortier avec un doigt, si le mortier-colle n'adhère plus, le temps ouvert de séchage a été dépassé et il faut éliminer le mortier-colle du substrat et l'appliquer de nouveau. Coller les carreaux de sorte que le carreau suivant est posé le plus proche possible par rapport au carreau précédent et ensuite écarté de sorte qu'il y ait une soudure d'une largeur appropriée. Ne pas mouiller les carreaux avant le collage. Presser les carreaux en se servant éventuellement d'un marteau en caoutchouc, pour que le mortier collant adhère au minimum à 70% de la surface d'un carreau. Les carreaux très grands, plus grands de la dimension 30x30 cm, devraient être posés de sorte que le mortier adhère à 90% de la surface d'un carreau. Tous les carreaux, placés à l'extérieur, dans les endroits humides et sur les planchers exploités intensivement, doivent être collés de sorte que le mortier adhère sur toute la surface. Afin de répondre à ces conditions, il faut appliquer la mortier-colle sur toute la surface de la face arrière du carreau, utilisant une couche mince d'épaisseur uniforme recouvrant tous les profilages. La largeur des joints devrait être sélectionné en fonction de la taille des carrelages. Dans les revêtements internes, on utilise en général les valeurs suivantes : 2 mm au minimum - lorsque la longueur du côté du carreau s'élève jusqu'à 10 cm, 2-6 mm - dans le cas des carreaux de 10 à 25 cm, 4-8 mm - dans le cas des carreaux de 25 à 30 cm. Avant le durcissement du mortier, il est nécessaire de gratter ses résidus éventuels des joints, et nettoyer les carreaux avec de l'eau.
Conditions de mise en œuvre:	Utiliser à une température comprise entre +5 °C et +25 °C, ces températures s'appliquent à l'air, le support et le produit. Tous les supports devrait être porteurs, compacts, stables, nettoyés et, si nécessaire, recouverts de la couche primaire EXPERT 6 ou GRUNTOLIT-W 301. Il est recommandé de recouvrir les supports faibles avec la couche primaire à pénétration profonde EXPERT 5 ou GRUNTOLIT-SG 302. Il est recommandé de recouvrir les supports lisses exigeant l'augmentation de l'adhérence avec PRIMAIRE DE CONTACT 307.
Avertissements:	Ne pas appliquer sur les plaques de placoplâtre, crépis avec un système de chauffage par le sol et anhydrites ainsi que pour les carreaux en grès. Pour des carreaux de 30 cm de côté, nous recommandons l'utilisation d'une colle plus flexible. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. Les instructions détaillées peuvent être trouvées dans une fiche de données de sécurité.
Stockage:	Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.



MULTI 102

Mortier de base, adhésif et résistant au gel

Remarques générales:

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection.

Toutes les données techniques sont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.