



UNIMULTI 101

Mortier adhésif pour carrelage à l'intérieur

Domaines d'application: Mortier destiné à coller des carreaux en céramique (revêtements et pavements) pour les substrats indéformables à l'intérieur des bâtiments.
Pour les substrats rigides 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
- À couche fine
- Économiquement

Mise en œuvre:



Données techniques	
N° d'art.	3692
Type d'emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unités par emballage	48 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. 5,5 l/unité
Possibilités d'entrer	env. 24 heures
Masticage	après 48 heures
Groupe colles à carrelage (EN 12004+A1)	C1
Adhérence (Béton)	≥ 0,5 MPa
Ajustabilité	env. 5 min
Temps ouvert conformément à EN 1346	10 min

Le produit conforme à: • EN 12004+A1

Base du matériau:

- Agrégat de quartz
- 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 au moyen d'une masse auto-nivelante RENOGRUNT 410, RENOGRUNT 414 lub WYLEWKĄ EXPRESS 419.



UNIMULTI 101

Mortier adhésif pour carrelage à l'intérieur

Types de substrats:	Béton: Prime avec GRUNT KONTAKTOWY 307 Enduit de ciment-chaux: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6 Chape ciment: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6 Éléments en béton cellulaire: Apprêter en deux fois avec GRUNTOLIT -W 301 Blocs de silicate: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
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:	Appliquer le mortier sur un substrat au moyen d'une taloche dentée 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 fixation 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 pour que le mortier adhère au minimum à 70% de la surface d'un carreau. 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 lis exigeant l'augmentation de l'adhérence avec PRIMAIRE DE CONTACT 307.
Avertissements:	Ne pas appliquer sur les enduits en gypse, plaques de placoplâtre, crépis avec un système de chauffage par le sol et anhydrites ainsi que pour des carreaux en grès. Pour des carreaux de 30 cm de côté, nous recommandons l'utilisation d'une colle plus flexible. Eviter 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.



UNIMULTI 101

Mortier adhésif pour carrelage à l'intérieur

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.