



# RÖFIX AJ 612

Mortier hydrofuge et flexible pour joints jusqu'à 15 mm CG2 WA

## Avis juridiques et techniques:

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

## Domaines d'application:

Mortier adhésif pour le stucage des joints, flexible, hydrofuge, conforme à la norme UNI EN 13888 CG2 WA pour murs et carreaux en terre cuite, grès et carreaux en céramique, ainsi que sur carreaux et dalles en pierre naturelle (par exemple dalles Solnhofen, granits et marbres), à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que sous l'eau. Pour largeur des joints de 2 à 15 mm.

## Base du matériau:

- Ciment
- Sables classés
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre
- Agrégats hydrofuges

## Propriétés:

- étalement avec éponge ou pinceau
- Résistance au gel
- insoluble dans l'eau
- indiqué pour sols chauffants
- résistance élevée aux huiles, solvants et acides avec pH >3
- indéformable, résistant aux rayonnements UV et au vieillissement
- équipé d'effet d'auto nettoyage
- résistance élevée à l'abrasion
- faible absorption d'eau
- tendance minimale d'efflorescence
- Armé de fibres

## Mise en œuvre:



## Conditions de mise en œuvre:

Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante ou celle du support ne doit pas être inférieure à +5 °C. Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).

## Support:

Les joints doivent être complètement sèches et nettoyées des résidues de collant et mortier.

## Prétraitement du support:

Les supports absorbants et carreaux doivent être humidifiés uniformément avant le jointoiment.

## Préparation:

Mélanger avec un agitateur mécanique RÖFIX Mortier pour joints dans un seau propre avec de l'eau pure jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.

## Mise en œuvre:

Il faut appliquer le mortier sur les carreaux en diagonale avec une spatule appropriée en caoutchouc, en remplissant les joints à fil avec la surface des carreaux. Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais. Après que le mortier pour joints est durci, nettoyer les carreaux avec une éponge ou une taloche en éponge. Enlever les résidues de mortier avec une éponge propre, humide; si nécessaire, répéter l'opération.

## Avertissements:

Toutes les valeurs pour lesquelles les influences du climat ont un effet décisif, se réfèrent à une température de +20 °C et à une humidité relative de l'air de 60%. Les caractéristiques du mortier durci, tels que la résistance à la flexion-traction et à la compression après 28 jours, absorption d'eau après 30 minutes et après 4 heures, degré d'usure et de retraite, sont conformes aux exigences de la norme EN 13888. Il y a des possibles différences de la couleur résultants des conditions particulières physique-structurelles. La résistance finale est atteinte après environ 7 jours; même dans le cas des piscines, on peut les remplir déjà après environ 7 jours. Eau piscine: il faut respecter des valeurs de pH de 7,2 à 7,6 et de dureté carbonatée (=dureté temporaire de l'eau) >10 °dH (optimale 10-13 °dH). Des valeurs différentes peuvent compromettre la durée des joints. Ne doit pas être utilisé pour piscines avec eau thermale et avec eau salée! Le mortiers pour joints ne doit jamais être effectué dans des zones soumises à un rayonnement du soleil direct.

## Avertissement relatif aux dangers:

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.



# RÖFIX AJ 612

Mortier hydrofuge et flexible pour joints jusqu'à 15 mm CG2 WA

## Stockage:

Stocker au sec et sur des palettes en bois.  
Stockable pour au moins 24 mois. (Sauf couleur gris: min. 12 mois). Conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à 20°C et 65% d'humidité relative.

## Données techniques:

Art. No. SAP	<b>2000569311</b>	<b>2000569317</b>	<b>2000569316</b>	<b>2000569315</b>	<b>2000568800</b>	<b>2000569312</b>	<b>2000568801</b>
Art. No.	141270	141283	141282	141281	141279	141276	141280
Type d'emballage							
Teinte	anthracite	bahama beige	beige	caramel	brun foncé	gris	brun clair
Art. No. SAP	<b>2000569396</b>	<b>2000569313</b>	<b>2000569775</b>	<b>2000568796</b>	<b>2000569314</b>	<b>2000568847</b>	<b>2000569310</b>
Art. No.	145510	141277	141272	141275	141278	141771	141269
Type d'emballage							
Teinte	jasmin	manhattan	menthe	noir	argent	faïence	blanc
Quantité par unité	5 kg/unité						
Unités par emballage	75 unité/emb.						
Quantité d'eau nécessaire	env. 1,45 l/unité						
Rendement au litre	env. 0,904 ltr./kg						
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> avec 3 mm de largeur joints</li> <li>• 0,8 - 1,2 kg/m<sup>2</sup> avec 5 mm de largeur joints</li> <li>• 2,0 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> avec 8 mm de largeur joints</li> <li>• 3,5 - 4,0 kg/m<sup>2</sup> avec 12 mm de largeur joints</li> </ul>						
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre.						
Largeur de joint	2- 15 mm						
Valeur pH d'eau du remplissage	7,2 à 7,6						
Valeur pH	env. 12						
Coeff. absorption d'eau	≤ 2 g après 30 min (EN 12808-5) ≤ 5 g après 240 min (EN 12808-5)						
Résistance à la compression ( 28 d)	≥ 15 MPa						
Résistance à la flexion	≤ 6 MPa						
Temps de maturation	env. 5 min						
Durée pratique d'utilisation	env. 2 h						
Délai de séchage	env. 7 j						
Praticable	env. 24 h						
Résistance à l'eau	élevé						
Résistance au vieillissement	élevé						
Tolérance aux changements de température	-30 °C à +80 °C						



# RÖFIX AJ 612

Mortier hydrofuge et flexible pour joints jusqu'à 15 mm CG2 WA

Température du support	> 5 °C < 30 °C
Dureté de l'eau (dureté carbonatée) - eau du remplissage	> 10 (idéal 10-13) °dH > 10 ° dH

## Remarques générales:

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.  
 Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques.  
 Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu.  
 Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante.  
 Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits.  
 La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.  
 Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.