

G570

Description du produit

Le mortier préfabriqué G570 de Diamur est un mélange préparé industriellement de sable séché, tamisé et composé ; une combinaison de liants, dont le ciment est un élément principal, et d'additifs spécifiques ayant une influence favorable sur la mise en œuvre, la rétention d'eau et l'adhérence du mortier. Tous les éléments du mortier sont séchés à l'étuve et entièrement pré-mélangés. Le mortier préfabriqué G570 de Diamur dispose du certificat BENOR.

Applications

Le mortier préfabriqué G570 de Diamur est un mortier à faible retrait, idéal pour le joint d'assise de constructions en acier et béton, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Après production avec de l'eau, vous obtenez un mortier humide avec une excellente adhérence.

Caractéristiques

Le mortier préfabriqué G570 de Diamur est un mortier sec pré-mélangé à base de liants hydrauliques, de polymères, de granulats et d'adjuvants qui permettent un traitement agréable, combiné à une excellente adhérence. Le mortier est simple à appliquer au moyen d'un fer à joints ou d'une truelle, et il ne s'affaisse pas. Si le dosage en eau est plus élevé, le mortier peut être utilisé en tant que mortier d'assemblage.

Mode d'emploi

Préparation

Le support doit être stable et exempt de toute poussière, graisse, huile et/ou de tout élément (de construction) pouvant affecter l'adhérence. Humidifier suffisamment au préalable le support.

Production en sac

Utilisez environ 3,00 litres d'eau du robinet propre par sac de 25 kg. Versez 80 % de l'eau dans un seau de maçon propre ou dans une bétonnière. Ajoutez-y le mortier. Au cours du mélange, ajoutez le reste de l'eau de gâchage, selon la fluidité souhaitée, afin d'obtenir un mortier homogène et sans grumeaux. Mélangez lentement à l'aide d'un mélangeur mécanique ou d'une bétonnière, pendant au moins 3 minutes.

Diamur G570 est un produit prêt à l'emploi auquel il ne faut pas ajouter de sable, ciment, additifs et/ou autres produits.

Traitement

Appliquez le mortier rapidement et veillez à bien remplir l'espace. Parce que le mortier gonfle durant le durcissement, les espaces en dessous seront complètement remplis après le durcissement. Ne mélangez pas de l'ancien mortier avec du nouveau. Ne posez pas en plein soleil, sur sols gelés ou en cas de dégel. Utilisez des outils propres et en inox. Nettoyez immédiatement les outils après usage.

Post-traitement

Protégez le travail posé contre le soleil direct, la pluie (battante), le gel et le dessèchement par le vent et la chaleur.

Couleurs

G570 gris

Ouvrabilité

Ouvrabilité (20 °C)	Environ 30 minutes
---------------------	--------------------

L'ouvrabilité est basée sur une température ambiante et de mortier de 20 °C. L'ouvrabilité peut différer selon la température, l'humidité de l'air et l'exposition au vent et au soleil.

Consommation

La consommation est fortement dépendante de la profondeur et de la largeur de pose.

Dosage usuel de l'eau - rendement

DIAMUR G570	Eau
25 kg	± 3.00 L

Utilisez toujours le même dosage d'eau de préparation, afin que les caractéristiques et la couleur du mortier ne soient pas influencées.

Emballage – Stockage – Durabilité

Entreposer le mortier préfabriqué G570 au sec et à l'abri du gel. Non déballé, il se conserve pendant minimum 2ans après la date de production. (Voir impression sur l'emballage ou le bon de livraison)

Écologie / toxicologie

En cas d'utilisation normale, le produit ne présente aucun danger pour l'homme et la nature. Vider entièrement l'emballage, faire sécher et/ou durcir les restes de produit et les transporter comme des déchets de construction normaux.

Règles de sécurité

Une fiche informative de sécurité séparée est disponible pour le produit. Veuillez consulter cette information au préalable.

Autres informations

Les informations se basent sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Elles sont d'application sur le produit tel que nous le livrons. Diamur fournit ces informations sans garantie et n'accepte aucune responsabilité pour un quelconque dommage pouvant être la conséquence de l'utilisation de ces informations. Ce produit est spécialement destiné aux professionnels.

Questions et conseils

N'hésitez pas à demander un conseil en envoyant un e-mail à info@diamur.be. Vous pouvez également prendre contact avec notre Conseiller technique pour toute question ou tout conseil professionnel.

Pour toute autre information, déclaration de prestation ou tout autre produit Diamur, n'hésitez pas à consulter notre site Web www.diamur.be.

Caractéristiques techniques

MORTIER DE SCELLEMENT: CE / BENOR

Caractéristique	Valeur	Norme
Forme	poudre	
Couleur	Gris	
Granulat maximal	3,0 mm	EN 1015-1
Dosage en eau	12,0 %	
Étalement	Humide de terre	EN 1015-3
Masse volumique	> 2100 kg/m ³	EN 1015-6
Résistance à la pression (7 jours)	> 70 N/mm ²	EN 12190

MORTIER D'ASSEMBLAGE : CE

Caractéristique	Valeur	Norme
Forme	poudre	
Couleur	Gris	
Granulat maximal	3,0 mm	EN 1015-1
Dosage en eau	13.5 %	
Étalement	Semi-plastique	EN 1015-3
Masse volumique	>2000 kg/m ³	EN 1015-6
Résistance à la pression (7 jours)	70 N/mm ²	EN 12190

La quantité d'eau doit être dosée de manière à obtenir une consistance telle que mentionnée sur la fiche d'information du produit. En cas de consistance différente, les valeurs mentionnées sur la fiche d'information du produit ne peuvent pas être garanties et Diamur NV ne peut pas être tenue responsable de la résistance à la compression obtenue.