

G520

Description du produit

Le mortier thixotrope Diamur G520 est un mortier cimentaire pompable performant. Il s'agit d'un mélange préparé industriellement de sable séché, tamisé et composite, d'une combinaison de liants dont le ciment est l'ingrédient principal et d'additifs spécifiques qui ont un effet favorable sur la maniabilité du mortier. Ce mortier ne contient pas de chaux et porte le label CE.

Applications

Le mortier thixotrope Diamur est un mortier humide à projeter qui convient parfaitement à la réparation, au remplissage et au raccordement des joints et des coutures dans les murs, tant en béton qu'en maçonnerie.

Caractéristiques

Le mortier thixotrope Diamur G520 est un mortier sec pré-mélangé à bonne tenue (thixotrope). Le mortier est mélangé à l'eau par un mélangeur combiné à une unité de pompage, puis projeté dans la quantité et la consistance souhaitées en utilisant la méthode humide. Le mortier peut également être traité manuellement.

Le mortier a une résistance élevée à la pression et à la flexion et une bonne adhérence.

Mode d'emploi

Préparation

Le support/surface doit être stable et exempt de poussière, de graisse et/ou de pièces détachées (de construction) qui pourraient affecter l'adhésion. Les impuretés, les graisses, les huiles et les résidus de ciment doivent être bien enlevés.

Production en sac

Utilisez 4,25 litres d'eau du robinet pour un sac de 25 kg.

Traitement

Appliquez le mortier de manière régulière et continue à l'aide d'une buse ou à la main. Travaillez le mortier dans le temps indiqué et à une température ambiante de 5°C à 30°C. Ne mélangez pas le vieux mortier et le mortier frais. L'utilisation du mortier thixotrope Diamur sur des supports gelés ou dégelés est interdite, ainsi que lorsqu'il y a un risque de gel dans les 24 heures.

Couleurs

G520 Gris ciment

En raison de l'utilisation de ciment et de matières premières naturelles, la couleur du produit n'est pas garantie.

Ouvrabilité

L'ouvrabilité est d'environ 3 hrs 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.

Dosage usuel de l'eau - rendement

DIAMUR G520	Eau	Volume mortier
25 kg	± 4,25 L	± 15.9 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

Le mortier est livré sur le chantier en sacs de 25 kg..



Sac
Ca. 25 kg



Palette EURO
40 x 25kg

Stocker le mortier thixotropique Diamur G520 dans un endroit sec et à l'abri du gel. Dans un emballage non ouvert, il se conserve au moins 2 ans après la date de production. (voir l'impression sur l'emballage)

Écologie / toxicologie

En cas d'utilisation normale, le produit ne présente aucun danger pour les êtres humains ou l'environnement. Videz complètement l'emballage, laissez les résidus de produit sécher et/ou durcir et transportez-les comme des déchets de construction normaux.

Règles de sécurité

Une fiche de données de sécurité séparée est disponible pour ce produit. Veuillez toujours lire ces informations à l'avance.

Autres informations

Les informations sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles et s'appliquent au produit tel que nous l'avons fourni. Diamur fournit ces informations sans garantie et n'accepte aucune responsabilité pour les dommages qui pourraient résulter de l'utilisation de ces informations. Ce produit est destiné spécifiquement à l'utilisateur professionnel.

Questions et conseils

Pour obtenir des conseils sur mesure, il suffit d'envoyer un courriel à info@diamur.be. Vous pouvez également contacter notre conseiller technique pour toute question ou avis d'expert.

Pour de plus amples informations, des déclarations de performance ou d'autres produits Diamur, veuillez consulter notre site web à l'adresse www.diamur.be.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	G 520	Norm / Méthode
Teneur en chlorure	< 0.05% (m/m)	EN 1015-17
Dosage de l'eau		17+/-1%
Classe de résistance	M20	EN 998-2
Granulat maximal	< 4 mm	EN 1015-1
Taille de l'étalement	170 +/- 10mm	EN 1015-3
Réaction au feu	Classe Euro A1	EN 13501-1
Masse volumineuse	1850 kg/m ³	EN 1015-6
Absorption de l'eau	NPD	EN 1015-18
Rétention d'eau	≥ 95%	EN 1015-8
Force d'adhérence	> 0.15 N/mm ²	EN 1052-3
(*) NPD = No Performance Determined = Aucune performance déterminée		

La quantité d'eau doit être dosée de manière à obtenir une consistance telle qu'indiquée dans la fiche technique du produit. En cas de consistance différente, les valeurs de la fiche technique du produit ne peuvent être garanties et Diamur NV n'est pas responsable de la résistance à la pression obtenue.