



ROCKETFIX

Description du produit

Rocketfix est un mortier-béton sec fabriqué en usine, caractérisé par sa durée de durcissement courte et le fait qu'il peut être mis en œuvre sans être mélangé. Le mélange est composé de granulats (sable et gravier) séchés, tamisés et composés, combinés à des liants dont le ciment est l'élément principal et à des additifs qui ont une influence favorable sur la mise en œuvre et le temps de durcissement. Tous les éléments sont séchés à l'étuve et entièrement pré-mélangés.

Applications

Diamur Rocketfix est idéal pour la fixation, l'ancrage et le lestage rapide de:

- poteaux
- séchoirs
- clôtures
- équipements d'aires de jeux
- bancs de jardin, pergolas
- panneaux de circulation et de signalisation
- boîtes aux lettres
- ...

Le Rocketfix n'est pas prescrit comme béton structurel.

Caractéristiques

Diamur Rocketfix est un micro mortier béton sec et pré-mélangé pour l'exécution de divers travaux pour lesquels la rapidité de durcissement est importante. Diamur Rocketfix durcit en 15 minutes.

Mode d'emploi

Préparation

- Creusez un trou aux dimensions souhaitées.

Traitement

- Remplissez le trou à moitié d'eau du robinet.
- Posez le poteau ou l'objet à fixer dans le trou.
- Versez lentement et uniformément le contenu du sac de Rocketfix dans l'eau autour du poteau, jusqu'à ce que le trou soit rempli et que le produit sec n'absorbe plus d'eau. Ajoutez de l'eau si nécessaire.
- Relevez légèrement le poteau afin qu'une petite partie de Rocketfix puisse couler en-dessous. Ensuite ne plus bouger.
- Inutile d'étayer ou d'étaçonner le poteau, car Rocketfix durcit en 15 minutes.
- Si vous le souhaitez, vous pouvez lisser la surface finale à l'aide d'une taloche ou d'une truelle.

Le mélange doit être mis en œuvre sous une température ambiante de 5 à 25 °C. Ne mélangez pas de l'ancien béton avec du béton frais. Le béton prêt à l'emploi ne peut plus être mélangé ou dilué après solidification suite à un début de liaison. Ne posez pas sur sols gelés ou en phase de dégel, ni en cas de risque de gel ou de pluie dans les 24 h. L'environnement ainsi que le sol doivent être maintenus à l'abri du gel pendant minimum 24 heures.

Les données techniques se réfèrent à une température de 20°C et une humidité relative de 50%. À des températures plus basses, la prise et le durcissement sont plus lents. Des températures plus élevées raccourcissent le temps de prise et de durcissement.



Post-traitement

- Recouvrez la surface avec une partie de la terre enlevée.

Couleurs

Ciment gris

En raison de sa composition en ciment et matières premières naturelles, la couleur produit n'est pas garantie.

Ouvrabilité

Ouvrabilité (20 °C) = T ₁	5 min
--------------------------------------	-------

T₁ = Ouvrabilité normale pour le béton prêt à l'emploi.

L'ouvrabilité est basée sur une température ambiante et du béton prêt à l'emploi 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 l'application.

Les consommations indiquées servent à titre d'exemple. La quantité de béton à utiliser sera fonction des dimensions, du poids et des charges propres à l'élément à sceller :

	Dimension du trou en cm (longueur x largeur x profondeur)					
	20 x 20 x 20	20 x 20 x 30	30 x 30 x 30	30 x 30 x 45	45 x 45 x 30	45 x 45 x 45
Poteau rond Ø 5 cm	14 kg	20 kg	47 kg	71 kg	107 kg	161 kg
Poteau rond Ø 7.5 cm	13 kg	19 kg	46 kg	69 kg	106 kg	159 kg
Poteau rond Ø 10 cm	11 kg	17 kg	44 kg	66 kg	104 kg	156 kg
Poteau carré □ 5 cm	13 kg	20 kg	47 kg	70 kg	107 kg	161 kg
Poteau carré □ 7.5 cm	12 kg	18 kg	45 kg	68 kg	105 kg	158 kg
Poteau carré □ 10 cm	11 kg	16 kg	43 kg	64 kg	103 kg	155 kg

Dosage usuel de l'eau - rendement

Rocketfix	Eau	Volume du béton prêt à l'emploi
25 kg		± 14 L



Emballage – Stockage – Durabilité

Le béton prêt à l'emploi est livré en big bags de 1500 kg ou en sacs de 25 kg.



Sac
25 kg



Palette DIAMUR
64 x 25 kg

Entreposer le produit au sec et à l'abri du gel. Non déballé, il se conserve pendant minimum 1 an 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. Veuillez consulter cette information au préalable.

Autres informations

Les informations se basent sur notre connaissance et notre expérience actuelle, et 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

Vous pouvez demander des conseils complémentaires en envoyant un e-mail à info@diamur.be. Vous pouvez également prendre contact avec notre conseiller technique
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

Caractéristique	Valeur	Norme
<i>Propriétés du mélange sec</i>		
Dimension maximale	± 10mm	NBN-EN 1015-1
Taux de ciment min.	NPD	NBN 15 -001:2004
<i>Propriétés du mélange gâché (valeurs moyennes)</i>		
Teneur en chlorures	< 0.1% (m/m)	NBN-EN 1015-17
Demande en eau	NPD	-
Masse volumique	NPD	NBN-EN 1015-6
Ouvrabilité	± 5 min.(à 20° C)	NBN-EN 1015-9
<i>Propriétés du mélange durci (valeurs moyennes)</i>		
Classe de résistance	NPD	NBN 15 -001:2004
Résistance à la compression	NPD	NBN 15 -001:2004
Domaine d'utilisation	NPD	NBN 15 -001:2004
Classe d'environnement	NPD	NBN 15 -001:2004
Classe de consistance	NPD	NBN 15 -001:2004
Classe d'exposition	NPD	NBN 15 -001:2004

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.