

# J200

## **Description du produit**

Le mortier de jointoiment Diamur J200 est un mortier de jointoiment à base de ciment et fabriqué en usine. Le produit se caractérise par sa composition comme mortier amélioré (CG 2), avec une résistance à l'abrasion très élevée (A) et une absorption d'eau réduite (W), conforme à NBN-EN 13888 :2009. À condition d'effectuer une pose correcte, le mortier de jointoiment est conforme à la classe CG 2 W A.

## **Applications**

Le mortier de jointoiment Diamur J200 est idéal pour le jointoiment, à l'intérieur comme à l'extérieur, de :

- carrelages absorbants et non absorbants
- carrelages de sol et parois en céramique
- mosaïques (de verre)
- pierre naturelle

avec une largeur de joint de 1 à 10 mm

Le mortier de jointoiment Diamur J200 est applicable dans des espaces secs et/ou humides et sur du chauffage au sol.

## **Caractéristiques**

Le mortier de jointoiment Diamur J200 est un mélange de liants hydrauliques, de granulats et d'adjuvants organiques et inorganiques. L'ajout d'additifs spécifiques améliore la mise en œuvre et la stabilité du mortier de jointoiment Diamur J200.

Grâce à son durcissement rapide, son étanchéité et sa forte résistance à la pression, le mortier de jointoiment Diamur J200 est idéal pour jointoyer les sols et parois intérieurs/extérieurs.

Il s'agit d'un produit prêt à l'emploi sous forme de poudre qui, après ajout d'eau, devient un mortier de jointoiment à prise rapide facile à travailler et qui, après durcissement, est étanche et légèrement flexible et a une résistance mécanique élevée.

## **Mode d'emploi**

### **Préparation**

La surface du support doit être portante, sans fissures, stable et exempte de toute poussière, graisse et/ou de tout élément pouvant affecter négativement l'adhérence. Supprimez les restes de colle de carrelage dans les joints pour un bon résultat. N'appliquez le mortier de jointoiment Diamur J200 que lorsque la colle est suffisamment durcie. Bien nettoyer au préalable la surface à carreler.

### **Production en sac**

Utilisez env. 0,95 litre d'eau par sac de 5 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 5 minutes. Laissez le mortier se reposer pendant 1 minute après le mélange, avant de l'utiliser. Le mortier est prêt à l'emploi.

Le mortier de jointoiment Diamur J200 est un produit prêt à l'emploi auquel il ne faut pas ajouter de sable, ciment, additifs et/ou d'autres produits.

## Traitement

Appliquez le mortier de jointoiment Diamur J200 à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'une truelle afin que les joints soient bien remplis. Selon l'absorption du sol et du carrelage, vous devez respecter un temps d'attente afin de laisser le mortier de jointoiment durcir dans le joint. Épongez les joints à l'aide d'une planche à éponge au moment où le joint ne colle plus aux doigts. Évitez le trop-plein d'eau et la formation de flaques d'eau. Ceci évite les nuances de couleur. Après avoir épongé, lissez les joints dans le sens de la longueur avec une éponge propre et sèche afin de donner au joint sa texture de surface finale. Toujours appliquer le mortier de jointoiment dans les 60 minutes. Température de travail comprise entre 5 et 25 °C.

Ne mélangez pas de l'ancien mortier avec du nouveau. Ne posez pas en plein soleil, sur sols gelés ou en dégel. L'environnement ainsi que le sol doivent être maintenus à l'abri du gel pendant minimum 24 heures.

Nettoyez immédiatement les outils à l'eau (chaude) après usage.

En cas de doute, effectuez toujours un essai ou prenez contact avec notre département de conseils techniques.

## Post-traitement

Protégez le mortier de jointoiment posé pendant minimum une semaine contre le soleil direct, la pluie (battante), le gel et le dessèchement par le vent et la chaleur. Vous pouvez, par exemple, recouvrir le mortier avec un film.

La prise et le durcissement du produit dépendent des conditions ambiantes, telles que la température, l'humidité, le sol et le type de carrelage. Généralement le produit posé est praticable 24 heures après la pose.

## Couleurs

J200 gamme de 16 couleurs standard



Les couleurs représentées sont purement indicatives.

Autres couleurs : disponible sur base de projet.

## Ouvrabilité

Ouvrabilité (20 °C) = T <sub>1</sub>	± 60 min.
--------------------------------------	-----------

T<sub>1</sub> = Ouvrabilité normale pour le produit

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

## **Consommation**

L'utilisation dépend fortement de la largeur et profondeur du joint ainsi que des dimensions des carrelages/pavés. La consommation exacte peut être déterminée au moyen d'une surface d'essai.

## **Dosage usuel de l'eau - rendement**

DIAMUR J200	Eau
5 kg	± 0.95 L

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

## **Emballage – Stockage – Durabilité**

Le produit est livré en sacs de 5 kg.



Sac  
env. 5 kg



Palette EURO  
96 x 5 kg

Entreposer J200 mortier de jointoiement au sec et à l'abri du gel. Non déballé et non endommagé, il se conserve pendant minimum 2 ans 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'importe quelle mortier jointoiement ne convient pas à n'importe quelle application. Vous pouvez demander un conseil en envoyant un e-mail à [info@diamur.be](mailto: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](http://www.diamur.be).

**Caractéristiques techniques**

Caractéristique	Valeur	Exigence selon la norme NBEN 13888 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Classe de mortier de jointoiment	CG 2 W A	EN 13888:2009
Résistance à l'abrasion (A)	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
Résistance à la flexion après conservation au sec	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Résistance à la flexion après cycle de gel-dégel	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Résistance à la compression après conservation au sec	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Résistance à la compression après cycle de gel-dégel	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Retrait	≤ 3mm/m	EN 12808-4
Absorption d'eau après 30 min. (W)	≤ 2 g	EN 12808-5
Absorption d'eau après 240 min. (W)	≤ 5 g	EN 12808-5
Largeur de joint	1 – 10 mm	
Masse volumique (liquide)	± 2000 kg/m <sup>3</sup>	
Taille de granulat	0 – 1 mm	
Utilisation	Après 24 h à +20 °C	
Ouvrabilité	± 60 min.	
Demande en eau	± 19%	

NPD = No Performance Determined ( Aucune prestation définie)

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 des caractéristiques techniques obtenues.