

# A220

## **Description du produit**

La colle en pâte A220 de Diamur pour carrelages de grand format est une colle en pâte industrielle à base de polymère et divers adjuvants. La colle en pâte pour carrelage A220 de Diamur est conforme à la classification D2TE selon NBN EN 12004 et porte le label CE.

## **Applications**

La colle en pâte A220 pour carrelages de grand format est idéal pour le collage en intérieur de carrelages muraux et mosaïques sur les supports habituels, tels que le béton, la brique silico-calcaire, le plâtrage lié au ciment ou plâtre, le béton cellulaire, les blocs de plâtre, les panneaux de placoplâtre et plâtre, les panneaux de construction et d'isolation et les carrelages existant.

Diamur A220 possède une stabilité très élevée et est idéale pour les carrelages lourds. Diamur A220 est parfait pour le collage sur le carrelage existant (carrelage sur carrelage) et est très élastique. Diamur A220 a une ouvrabilité très longue et est de couleur blanche. Diamur A220 n'est pas adéquat pour les applications sous-marines, tels que les bassins de natation.

## **Caractéristiques**

La colle en pâte A220 de Diamur est une colle en pâte prête à l'emploi et démontre, par sa recette optimisée et l'application d'additifs de haute qualité, les caractéristiques de produits suivants :

- Convient pour quasi tous les supports
- Stabilité très élevée pour carrelages lourds
- Très élastique
- Idéal pour le carrelage sur carrelage
- Long temps d'ouverture (≥ 30 min)
- Blanc

## **Mode d'emploi**

### **Préparation**

Le support doit être propre, sec, portant, sans fissures, stable et exempt de toute poussière, graisse et/ou de tout élément pouvant affecter négativement l'adhérence. Les supports très absorbants doivent toujours être prétraités au primer P800 de Diamur. Toujours dégraisser les sols lisses et non absorbants, tels que les carrelages existants, avec du nettoyant P990 et prétraiter avec du primer 810 de Diamur. Pour les supports non absorbants, le carrelage doit toujours avoir un tessou absorbant. Les enduits à base de plâtre doivent avoir une épaisseur de minimum 10 mm pour garantir suffisamment de capacité de portée.

### **Production**

Diamur A220 est prêt à l'emploi.

## **Traitement**

Appliquez le Diamur A220 à l'aide d'un peigne à colle adéquat. Optez pour une denture qui assure une surface de contact d'au moins 65% entre l'arrière du carrelage et la colle. Posez le carrelage avec

un mouvement coulissant dans la colle pour une adhésion initiale optimale. Évitez de dépasser le temps ouvert.

Utilisez la colle dans les 30 minutes sous une température ambiante comprise entre 5 et 25°C.

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

### **Post-traitement**

La prise et le durcissement de la colle dépendent des conditions ambiantes, telles que la température, l'humidité, le sol et le type de carrelage. Tenez compte de minimum 24 heures. Après durcissement, rejointoyer avec le mortier de jointoiement J200 de Diamur.

### **Couleurs**

A220            Blanc

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

### **Ouvrabilité**

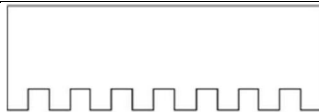
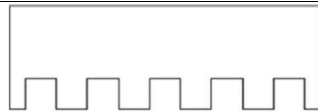
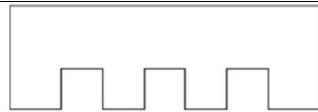
Ouvrabilité (20 °C) = T <sub>1</sub>	30 min.
--------------------------------------	---------

T<sub>1</sub> = Ouvrabilité normale pour la colle en pâte à carrelage.

L'ouvrabilité est basée sur une température ambiante et de colle 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 denture sélectionnée et de la planéité du sol.

 4mm	 6mm	 8mm
Env. 1.6 kg/m <sup>2</sup>	Env. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	Env. 3.2 kg/m <sup>2</sup>

### **Emballage – Stockage – Durabilité**

Le produit est livré en seaux de 8 kg.



Seau  
8 kg



Palette EURO  
48 x 8 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.

**Diamur NV**

### **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 colle ne convient pas à n'importe quelle application. Vous pouvez demander un conseil sur la colle 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**

<b>Caractéristique</b>	<b>Valeur</b>	<b>Norme</b>
Classe de colle	D2 TE	EN 12004-1:2017
Réaction au feu	E	EN 12004-1:2017
Adhésion initiale	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1:2017
Adhésion après immersion dans l'eau	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1:2017
Adhérence après vieillissement thermique à 70°C	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1:2017
Adhésion après un temps ouvert de 20 minutes	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1:2017
Adhésion après un temps ouvert de 30 minutes	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1:2017
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm	EN 12004-1:2017

NPD = No Performance Determined (Aucune prestation définie)