

A150

Description du produit

La colle à carrelage Diamur A150 est une colle industrielle à prise rapide à base de sable, de ciment et de polymères, ainsi que de divers adjuvants ayant une influence favorable sur la mise en œuvre, l'adhérence et l'élasticité. Tous les éléments de la colle sont séchés à l'étuve et entièrement pré-mélangés. La colle à carrelage Diamur A150 est conforme à la classification C2FS1 selon NBN EN 12004 et porte le label CE.

Applications

La colle à carrelage Diamur A150 est idéale pour coller des carrelages muraux et de sol à l'intérieur et à l'extérieur sur :

- sols à liant à base de ciment tels que le béton, les chapes,...
- cimentages
- briques silico-calcaires, blocs cellulaires
- plaques de carton-plâtre et murs de gypse
- plaques de construction et d'isolation
- carrelage sur carrelage
- parois et murs en bois
- chapes en ciment fraîches (chapes)

La colle à carrelages Diamur A150 permet de coller des carrelages céramiques, de la pierre naturelle, des carrelages en ciment et béton ainsi que des carrelages en mosaïque de verre. La colle à carrelages Diamur A150 est idéale pour coller tant des carrelages de petit format (jusqu'à 3 600 cm²/60cmx60cm), de grand format (XL - jusqu'à 10 000 m²/100cmx100cm) que de très grand format (XXL - ≥ 10 000 cm²), en épaisseurs traditionnelles ou en format fin (3 à 6 mm). La colle à carrelage Diamur A150 est idéale pour carreler des chapes fraîches et pour les projets exigeant une résistance et la possibilité de marcher dessus rapide.

Applicable dans des espaces secs et humides et sur du chauffage par le sol.

La colle à carrelages Diamur A150 n'est pas adéquate pour les sols plâtrés et les applications extérieures et immergées, comme les balcons, terrasses et piscines.

Caractéristiques

La colle à carrelage Diamur A150 est une colle à carrelage sèche et pré-mélangée qui devient une colle à carrelage prêt à l'emploi après ajout d'eau.

La colle à carrelage Diamur A150 démontre, par sa recette optimisée et l'application d'additifs de haute qualité :

- une adhérence élevée
- une flexibilité exceptionnellement élevée
- un durcissement rapide

La colle à carrelage Diamur A150 est très onctueuse et légère à travailler et se laisse facilement étendre.

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. Toujours prétraiter les sols absorbants avec du primer Diamur P800. Toujours dégraisser les sols lisses et non absorbants, tels

que les carrelages existants, avec du Diamur dégraisseur P990 et prétraiter avec du Diamur primer P810.

Planifiez et tirez les joints de division au bon endroit sur le carrelage. Les joints de dilatation de la surface de support doivent être repris dans la surface de carrelage. Évitez l'encastrement de la circonférence, contre les colonnes et autres éléments fixes en posant des bandes d'isolation de bord.

Production en sac

Ajoutez 25 kg de colle à carrelage Diamur A150 à 6.00 l d'eau du robinet propre. Utilisez une auge de maçon ou un seau propre et sec. Mélangez bien à l'aide d'un malaxeur mécanique pendant au moins 1 minute jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Remélangez après 5 minutes. La colle à carrelage est prête à l'emploi.

Traitement

Appliquez la colle à carrelage Diamur A150 à l'aide d'un peigne à colle adéquat. Optez pour une denture qui assure une surface de contact d'au moins 80 % 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.

Lors du collage de carrelages de format XL, XXL, de carrelages naturels sensibles aux taches et/ou d'applications avec une charge mécanique ou thermique, une surface de contact de 100 % est recommandée. Dans ces cas-là, un double collage est appliqué (méthode buttering/floating).

Évitez un excès d'eau. Ne mélangez pas de l'ancienne colle avec de la nouvelle. 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.

Utilisez la colle dans les 30 minutes sous une température ambiante comprise entre 5 et 25°C. Utilisez des outils propres et en inox. Nettoyez immédiatement les outils à l'eau (chaude) après usage. La colle durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

En cas de doute, effectuez toujours un pièce d'essai ou prenez contact avec notre département de 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. Le carrelage est praticable et peut être rejointoyé après 3 heures avec du mortier de jointoiement Diamur.

Couleurs

A150 Ciment gris

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

Ouvrabilité

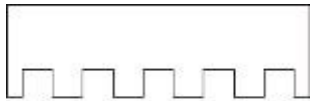

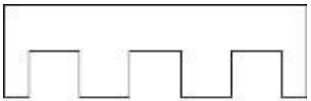
| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Ouvrabilité (20 °C) = T ₁ | Max. 30 min |
|--------------------------------------|-------------|

T₁ = Ouvrabilité normale pour la colle 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.

| | | |
|--|--|---|
|  6mm |  8mm |  10mm |
| Env. 3.3 kg/m ² | Env. 4.1 kg/m ² | Env. 4.9 kg/m ² |

Dosage usuel de l'eau - rendement

| | |
|--------------------|------------|
| DIAMUR A150 | Eau |
| 25 kg | ± 6.00 L |

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

Emballage – Stockage – Durabilité

Le produit est livré en sacs de 25 kg.



Sac
env. 25 kg



Palette EURO
40 x 25 kg

Entreposer la colle à carrelage Diamur A150 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 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. 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

| Caractéristique | Valeur | Norme |
|---|---|-----------------|
| Classe de colle | C2FS1 | EN 12004-1:2017 |
| Réaction au feu | E | EN 12004-1:2017 |
| Adhérence initiale | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Adhérence après immersion dans l'eau | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Adhérence après vieillissement thermique à 70°C | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Adhérence après cycles gel/dégel | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Adhésion après un temps ouvert de 10 minutes | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Adhérence initiale à 6 heures | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-1:2017 |
| Déformation transversale | $\geq 2.5 \text{ mm en } \leq 5.0 \text{ mm}$ | EN 12004-1:2017 |
| | | |
| Demande en eau | $\pm 24\%$ | |

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 de la résistance à la compression obtenue.