

A130W

Description du produit

La colle à carrelage Diamur A130W est une colle carrelage à lit épais industrielle 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 A130W est conforme à la classification C2 selon NBN EN 12004 et porte le label CE.

Applications

La colle à carrelage Diamur A130W est idéale pour coller des carrelages au sol à l'intérieur et à l'extérieur sur :

- sols à liant à base de ciment tels que le béton, les chapes,...
- cimentages
- plaques de carton-plâtre et murs plafonnés
- carrelage sur carrelage

La colle à carrelages Diamur A130W permet de coller des carrelages céramiques (grand format), de la pierre naturelle, des carrelages en ciment et béton. La colle est très approprié pour le collage dans des couches plus épaisses. L'adhésif pour carreaux est extrêmement approprié pour placer des carreaux inégaux dans un lit épais.

Caractéristiques

La colle à carrelage Diamur A130W 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 A130W démontre, par sa recette optimisée et l'application d'additifs de haute qualité une adhérence élevée.

La colle à carrelage Diamur A130W est très onctueuse, facilement applicable et se laisse facilement étaler.

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 A130W à env. 7,0 litres d'eau propre du robinet. Utilisez une auge de maçon ou un seau propre et sec. Mélanger soigneusement avec un mélangeur mécanique pendant au moins 1 minute jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux. Mélanger à nouveau après 5 à 10 minutes. Le mélange est alors prêt à l'emploi.

Traitement

Appliquez la colle à carrelage Diamur A130W 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, appliquer le carrelage dans les 20 minutes.

Pour une utilisation en extérieur et avec des surfaces très chargées, une surface de contact de 100% est recommandée

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 120 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 24 heures avec du mortier de jointoiement Diamur.

Couleurs

A130W Ciment 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 ₁	± 2 h
--------------------------------------	-------

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.

Dosage usuel de l'eau - rendement

DIAMUR A130W	Eau
25 kg	± 7.0 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 carrelages Diamur A130W 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
Forme	poudre	
Couleur	blanche	
Classe de colle	C2	EN 12004-1:2017
épaisseur maximale de la couche	40 mm	
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 20 minutes	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017
Demande en eau	$\pm 28\%$	

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.