

## A040 / A040W

### **Description du produit**

La colle à carrelage Diamur A040(W) est une colle 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 A040(W) est conforme à la classification C2TE selon NBN EN 12004 et porte le label CE.

### **Applications**

La colle à carrelage Diamur A040(W) est idéale pour coller des carrelages muraux et de sol à l'intérieur et l'extérieur sur

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

La colle à carrelages Diamur A040(W) permet de coller des carrelages céramiques, de la pierre naturelle, des carrelages en ciment et béton (jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>).

Le collage de certaines pierres naturelles (par ex. marbre) doit se faire à l'aide de la colle à carrelage Diamur A040W (blanc).

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

Sur chape anhydrite, il est nécessaire que le maximum taux d'humidité est maximal 1.0%. Poncer la couche supérieure et utiliser uniquement des produits à base d'anhydrite. En cas de colle cimenté, il faut d'abord appliquer un primer à base de polymères.

### **Caractéristiques**

La colle à carrelage Diamur A040(W) 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 A040(W) démontre, par sa recette optimisée et l'application d'additifs de haute qualité :

- une adhérence élevée
- une flexibilité améliorée
- un temps ouvert allongé
- une résistance au glissement accrue

La colle à carrelage Diamur A040(W) est très onctueuse et légère à travailler et se laisse facilement étendre. En raison de la résistance au glissement accrue, elle convient également pour la pose des carrelages muraux. Grâce à ses caractéristiques d'élasticité améliorées, elle convient également pour coller des carrelages (jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>) sur des sols à chauffage par le sol.

### **Mode d'emploi**

#### **Préparation**

La surface du support doit être portante, sans fissures, stable et exempt 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 dégraisseur Diamur P990 et prétraiter avec du primer Diamur 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 A040(W) à 6.8 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 à 10 minutes. La colle à carrelage est prête à l'emploi.

### **Traitement**

Appliquez la colle à carrelage Diamur A040(W) 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. Appuyez le carrelage avec un mouvement coulissant dans la colle pour une adhésion initiale optimale. Évitez de dépasser le temps ouvert.

Une surface de contact de 100 % est recommandée en cas d'application à l'extérieur et pour des surfaces fortement chargées.

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 de 5 à 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**

A040           Ciment gris  
A040W        Ciment blanc

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

### **Ouvrabilité**

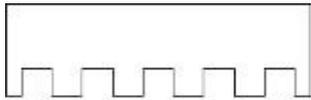
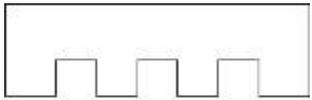
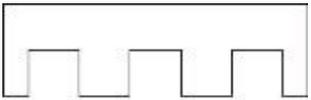
Ouvrabilité (20 °C) = T <sub>1</sub>	2 h
--------------------------------------	-----

T<sub>1</sub> = 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. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	Env. 3,2 kg/m <sup>2</sup>	Env. 4,0 kg/m <sup>2</sup>

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

DIAMUR A040(W)	Eau
25 kg	± 6.8 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 A040(W) 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](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	Norme
Classe de colle	C2TE	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 20 minutes	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017
Adhésion après un temps ouvert de 30 minutes	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1:2017
Résistance au glissement	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-1:2017
Demande en eau	$\pm 27\%$	

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.