



ADHÉSIF THIXOTROPE, ÉLASTIQUE, PRÊT À L'EMPLOI, À BASE DE DISPERSION AQUEUSE D'ESTERS POLYACRYLIQUES ET D'ADDITIFS SPÉCIAUX.



## DESCRIPTION DU PRODUIT

L'adhésif de dispersion pour carrelage DCI 600 est un adhésif de dispersion blanc, ininflammable, prêt à l'emploi, utilisé pour les installations intérieures de mosaïque de verre, de carreaux de céramique et de pierres naturelles non sensibles à l'humidité sur les murs. L'adhésif à dispersion pour carrelage DCI 600 est un adhésif à dispersion (D), amélioré (2), antidérapant (T) et à temps ouvert prolongé (E) de classe D2TE. Le DCI 600 Dispersion Tile Adhesive peut être utilisé sur les murs et les sols pour les installations en couche mince et moyenne de carreaux et de matériaux en pierre.

## DOMAINE D'APPLICATION

- Pour l'intérieur
- Pour la pose de carreaux de céramique, de pierre naturelle et de mosaïque de verre
- Peut être utilisé pour des carreaux jusqu'à 45 cm (du côté le plus long)
- Pour la pose de plaques de polystyrène
- Convient aux applications dans les zones humides

## SUBSTRATS APPROPRIÉS

- Béton
- Lit de mortier de ciment
- Plaque d'appui en ciment
- Plaque de plâtre

- Plâtre de ciment
- Sous-couches en plâtre
- Plâtre de gypse
- Panneau d'appui en polystyrène
- Contreplaqué à colle extérieure
- Carreaux de céramique et pierre existants

## LIMITES

- Ne peut être utilisé sur du papier peint.
- Ne peut pas être utilisé pour installer des carreaux non absorbants (c'est-à-dire des carreaux de porcelaine imperméables) sur des substrats non absorbants, car cela limite sa capacité à durcir. L'adhésif durcit par évaporation de l'eau qu'il contient.
- Ne pas utiliser pour des carreaux de plus de 45 cm.
- Ne pas utiliser à des températures inférieures à 8°C.
- Ne pas utiliser pour des applications extérieures.
- Ne pas utiliser dans des endroits soumis à une exposition constante à l'eau, à l'immersion ou à la pression hydrostatique.
- Ne pas utiliser dans les douches commerciales, les hammams, les fontaines ou les applications immergées. Toujours laisser un joint de dilatation, en particulier si les substrats sont sujets à la flexion ou au mouvement.
- Ne pas utiliser sur un support métallique.

- Ne pas utiliser dans le cadre d'un système d'étanchéité.
- Le marbre et les carreaux de pierre peuvent être sensibles à la décoloration.
- Protéger du gel.
- Le produit ne remplace pas les matériaux d'imperméabilisation. Lorsqu'un matériau d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser un produit d'imperméabilisation.

## **PROCÉDURE DE CANDIDATURE**

### **A) Préparation du support**

Les supports doivent être durcis et suffisamment secs, mécaniquement solides, exempts de particules non adhérentes, de graisses, d'huiles, de peintures, de cires, etc. Les supports en ciment ne doivent pas subir de retrait après la pose des carreaux. Au printemps et en été, les enduits doivent être durcis pendant au moins une semaine par centimètre d'épaisseur, et les chapes de ciment doivent être durcies pendant au moins 28 jours, à moins qu'elles n'aient été réalisées avec des liants spéciaux pour chapes de DCI tels que Screed 80, Level S10, ou avec Level S30. Les supports en plâtre et les chapes anhydrites doivent être parfaitement secs (humidité résiduelle maximale de 0,5 %), suffisamment durs et dépoussiérés. Ils doivent être traités avec DCI Grip Primer ou Beton Contact, tandis que les zones soumises à une forte humidité doivent être traitées avec Tile Adhesive Primer. Il n'est pas recommandé d'appliquer la colle sur les supports avant que le retrait hydraulique ne soit terminé et que le support ait une humidité résiduelle inférieure à 4 %.

### **B) Préparation du produit**

La colle à dispersion pour carrelage DCI 600 est prête à l'emploi.

### **C) Application du produit**

La colle est prête à être utilisée. Choisir l'outil approprié en fonction de la taille des carreaux à poser :

- spatule en V de 6 mm pour les mosaïq-

ues jusqu'à 2,5 x 2,5 cm

- Truelle à dents carrées de 6 x 6 mm ou 9 x 10 mm pour les carreaux plus grands. Nettoyer le support à l'aide d'une éponge ou d'une serviette humide. Appliquer la colle sur le support en faisant pénétrer le côté plat de la truelle dans le support. Ensuite, peigner l'adhésif avec le côté dentelé de la truelle, en éliminant l'excès de produit. N'étaler que la quantité de produit pouvant être carrelée tant que l'adhésif est humide et collant, soit environ 30 minutes. Presser les carreaux dans l'adhésif et les aligner. Battre ou tordre tous les carreaux jusqu'à ce qu'ils soient complètement encastés. Vérifier régulièrement le travail pour s'assurer que le dos des carreaux est bien en contact avec l'adhésif.

### **D) Pose des tuiles**

Il n'est pas nécessaire de mouiller les dalles avant la pose ; cependant, les dos sont très poussiéreux, ils doivent être essuyés à l'eau claire. Les carreaux sont posés en exerçant une pression ferme pour assurer un bon contact avec l'adhésif. Le temps d'ouverture de la colle à dispersion DCI 600 pour carrelage est de 30 minutes dans des conditions normales de température et d'humidité ; des conditions météorologiques défavorables telles qu'un fort ensoleillement, une température élevée, un vent desséchant ou un support très absorbant peuvent raccourcir ce temps d'ouverture, dans certains cas à quelques minutes seulement. C'est pourquoi il faut constamment vérifier si le pro-



duit a formé une peau à la surface ou s'il est encore frais au toucher. Si une peau s'est formée à la surface, l'adhésif doit être replié. Il n'est pas conseillé de mouiller la surface de l'adhésif lorsqu'il a formé une peau, car un film non adhésif se formera au lieu de dissoudre la peau. L'ajustement des carreaux, s'il est nécessaire, doit être effectué dans les 60 minutes suivant l'installation, après quoi l'ajustement devient problématique.

### E) Application du coulis

La pose du coulis peut être effectuée après un minimum de 24 heures de durcissement à 23°C et 50% d'humidité relative pour les murs et après un minimum de 24 heures de durcissement à 23°C et 50% d'humidité relative pour les sols. Les conditions peuvent modifier considérablement le temps de prise et de durcissement.

### COUVERTURE / CONSOMMATION

Environ 3 kg/m<sup>2</sup> avec une truelle dentée de 6 mm

### CONDITIONNEMENT

La colle à dispersion pour carrelage DCI 600 est fournie dans un seau en plastique de 25 kg :- Seau en plastique de 25 kg.

- Seau en plastique de 5 kg.

### DUREE DE VIE - STOCKAGE

L'emballage original scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 24 mois s'il est stocké dans un endroit sec. Dans les endroits très humides, la durée de conservation du produit emballé sera réduite.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

La colle à carrelage à dispersion DCI 600 n'est pas considérée comme dangereuse selon la réglementation européenne relative à la classification des mélanges. Il est conseillé de porter des vêtements de protection et de prendre les précautions habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. Pour plus d'informations sur l'utilisation en toute sécurité de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL.

### AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chrome VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation de la peau. H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin/...

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit		
Cohérence:	Pâteux	
Couleur:	Blanc	
Densité apparente (kg/m <sup>3</sup> ):	1650	
Teneur en matières sèches (%):	80	
Taille maximale des grains:	0.6mm	
Classification:	EN 12004	
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)		
Rapport de mélange:	Prêt à l'emploi	
Cohérence du mélange:	très pâteux	
pH du mélange:	12	
Température d'application:	+5°C à +40°C	
Temps d'ouverture (selon EN 1346):	>30 minutes	
Slip (glissement):	0.2mm	
Temps de réglage:	Environ 60 minutes	
Performances finales		
Force d'adhésion selon EN 1348 (N/mm <sup>3</sup> )	2.56	
- Force d'adhésion initiale (après 28 jours) :		
- Force d'adhérence après chauffage :		2.34
- Résistance d'adhésion après immersion dans l'eau :		1.49
- Résistance d'adhésion après des cycles de gel-dégel :		1.28
Résistance à la température après le durcissement final :	de -20°C à +60°C	



info@dc-industries.sn  
www.dc-industries.sn