



DONNÉES TECHNIQUES

- **Consommation :**
de 3 à 5 kg/m²
- **Outillage :**
taloche crantée U6 ou V6
- **Format de carreaux :**
jusqu'à 2200 cm² (faïence)
- **Temps ouvert pratique :**
env. 30 min à + 20° C

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certificat Certifié CSTB n° 124 AD 235



NOTE IMPORTANTE : Les informations contenues dans cette fiche technique n'ont pas pour ambition d'être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et des lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toutes autres fins que celles spécifiquement recommandées dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Toujours consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit, si disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche technique ou tout autre moyen) sont corrects en fonction de nos meilleures connaissances actuelles mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, sauf accord contraire écrit de notre part, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit sur les performances du produit ou sur toute perte ou dommage survenant consécutivement à l'utilisation du produit. Tous les produits commercialisés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Une copie de ce document est disponible sur demande, réclamez le et lisez le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont régulièrement sujettes à modification à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche technique est la plus récente version existante avant toute utilisation du produit.

Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche technique sont des marques déposées AkzoNobel ou dont AkzoNobel possède la licence.

CEGECOL SNC - B.P. 109 / 34, Av. Léon Jouhaux - 92164 Antony Cédex
Tél 01.46.11.51.15 - Fax 01.46.66.49.22

DOCUMENTS TECHNIQUES ÉDITION 2012

CARROPATE LH₂

ADHÉSIF SANS CIMENT À ADHÉRENCE AMÉLIORÉE D2 ET SPÉCIAL LOCAUX HUMIDES

- Prêt à l'emploi
- Spécial locaux humides EB+
- Résistant au glissement
- Rénovation sur ancien carrelage / ancienne peinture
- Collage de faïence sur CARROSEC 2
- Texture crémeuse de couleur blanche

Description

Adhésif sans ciment à tenue à l'eau améliorée **D2 ET** prêt à l'emploi pour la pose de revêtements céramiques en neuf et rénovation

Destination

MURS INTERIEURS

- Locaux faiblement humides (EA)
- Locaux moyennement humides (EB) : cuisines, sanitaires et celliers chauffés en privatif et salles de classe
- Locaux humides EB+ privatifs et collectifs tels que douches privées, sanitaires de bureau, douches individuelles à usage collectif, sanitaires ouverts au public, locaux de réchauffage des plats, laveries non industrielles...etc avec nettoyage au jet d'eau sous pression < 10 bars

Permet la pose de céramiques et de pierres naturelles sur ancienne peinture et ancien carrelage en locaux EB+ privatifs au plus.

Locaux exclus :

Sols intérieur et extérieur, mur extérieur, locaux très humides EC

Caractéristiques

- Présentation : pâte de couleur crème prête à l'emploi
- Densité : 1,9 ± 0,1
- pH : 8 ± 0,5
- Composition : résines acryliques en dispersion aqueuse, charges minérales et adjuvants

Supports

Ils doivent être conformes à la norme NF DTU 52.2 PI-I-I et au CPT mur rénovation du CSTB en vigueur.

- Béton à parement soigné
- Enduit ciment traditionnel ou d'imperméabilisation classé CSIV selon NF DTU 26.1
- Enduit plâtre de dureté Shore minimale C ≥ 60
- Carreau de plâtre hydrofugé ou non
- Plaque de plâtre hydrofugée ou non
- Carreau de terre cuite monté à liant plâtre ou liant ciment
- Bloc de béton cellulaire monté à liant plâtre ou ciment
- panneau de bois CTB-H/OSB3, CTB-X et plaque de fibre ciment (petites dimensions)
- Ancien carrelage / ancienne peinture
- **CARROSEC 2** (hors certificat CSTB)

Supports exclus : enduit pelliculaire (épaisseur ≤ 3mm), béton à parement courant

Matériaux de revêtement

Ils doivent être conformes à la norme NF DTU 52.2 PI-2 en vigueur.

- Grès toute porosité
- Faïences
- Pierres naturelles
- Mosaïques de pâte de verre
- Carreaux et plaquettes de terre cuite
- Carreaux à liant ciment

Poids maximum autorisé des carreaux : 30 kg/m²

Dimensions des revêtements :cf. tableau

Mise en œuvre

Se référer aux règles de l'art en vigueur (DTU, CPT...).

Conditions de travail

Température d'utilisation : de + 5° C à + 30° C

Ne pas utiliser sur support gelé ou chaud.

Préparation du support

Le support doit être propre, sec, résistant, plan, dépoussiéré, exempt d'huile de décoffrage et de laitance.

Supports neufs

Age du support :

- béton : minimum 2 mois
- enduit ciment : minimum 3 semaines
- base plâtre : taux d'humidité résiduelle $\leq 5\%$ en poids
- carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire : 1 jour

En cas de support inégal, il est possible de procéder à un rebouchage localisé avec **CARROPATE LH₂** (4 mm maximum). Laisser sécher 24 h avant la pose.

- **Plâtre glacé ou lissé** : griffer et dépoussiérer.
- **Bloc de béton cellulaire** : brosser et dépoussiérer.
- **Panneaux de bois CTB-H/OSB3, CTB-X ou plaques de fibres ciment** : ces supports doivent être très solidement fixés pour éviter toutes déformations.

Supports anciens :

- **Peinture** : s'assurer de la non sensibilité à la détrempe à l'eau. Vérifier sa bonne adhérence par un essai type quadrillage. Si plus de 10% de la surface présente des défauts d'adhérence, éliminer l'ensemble de la peinture. Nettoyer par lessivage sodé, poncer avec un disque gros grain et dépoussiérer.

- **Ancien carrelage** : sonder les carreaux pour vérifier leur adhérence. Re-coller les carreaux sonnant le creux et / ou rattraper les trous avec un produit approprié.

Si plus de 10% des carreaux sonnent le creux, déposer l'ensemble des carreaux. Nettoyer par lessivage sodé, rincer et laisser sécher.

Enduire le support carrelé au préalable avec une fine couche d'accrochage de **CARROPATE LH₂**, 2 à 3 h avant la pose du carrelage pour éviter le glissement du carrelage à poser.

Dans la zone d'emprise du bac à douche, après préparation du support ancien carrelage ou peinture, primairiser avec **CEGEPRIM RN** et mettre en œuvre **CARROSEC 2** si aucun SPEC ne protégeait le support au préalable.

Préparation du produit

Mélanger **CARROPATE LH₂** dans le seau de façon à obtenir une pâte homogène facile à étaler.

Bien refermer le seau après utilisation pour éviter la formation d'une peau de surface et un durcissement du produit.

Données techniques

- **Temps ouvert pratique** : env. 30 min à +20° C
- **Temps d'ajustabilité** : env. 20 min à +20° C

Ces temps peuvent varier en fonction de la porosité du support et des conditions ambiantes (température / humidité relative).

Application

Appliquer **CARROPATE LH₂** sur le support avec une taloche puis régler l'épaisseur à l'aide de la taloche crantée adaptée aux dimensions des carreaux. (cf. tableau ci-après)

Encoller par surfaces de 1 à 2 m².

Poser les carreaux en simple ou double encollage et les presser en les battant ou en exerçant un mouvement de va-et-vient pour écraser les sillons et éviter toute poche d'air.

Nettoyage

Taches et outils, au fur et à mesure de la mise en œuvre, avec une éponge humide propre

Jointoiment

Attendre un séchage complet suffisant de **CARROPATE LH₂** (1 à 3 jours, selon la nature des carreaux, des supports et des conditions ambiantes).

Utiliser **CARROJOINT** (1 à 6 mm de largeur) ou **CARROJOINT Couleurs** (1 à 6 mm de largeur) adjuvanté ou non avec **RAD ADJUVANT**.

Consommations indicatives

Ces consommations sont données pour des supports plans et des carreaux à envers lisse.

Surface des carreaux (cm ²)	S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2200
Spatule crantée (mm)	6 x 6 x 6 triangulaire	6 x 6 x 6 carrée	9 x 9 x 9 carrée
Mode d'encollage	Simple	Double	Double
Consommation (kg/m ²)	3	4,5	5

Conditionnement

Seaux plastique de 8, 15 et 25 kg

Conservation et stockage

1 an en emballage d'origine, non ouvert et stocké à l'abri du gel. CRAINT LE GEL.

Précautions d'emploi

Respecter les consignes indiquées sur l'emballage.

Dimensions des revêtements :

	faïence		grès E > 3% pierres naturelles P > 2%		grès E ≤ 3% pierres naturelles P ≤ 2%		pâte de verre		terre cuite		carreau à liant ciment	
	Privatif	Collectif	Privatif	Collectif	Privatif	Collectif	Privatif	Collectif	P	C	P	C
EA - EB												
- béton - enduit ciment - plâtre shore C ≥ 40 - carreau de terre cuite - bloc béton cellulaire - plaque et carreau de plâtre standards	2200		1200		1200		120		900		500	
- plaque et carreau de plâtre hydrofugé - carreau de plâtre super hydrofugé	2200		1200									
- panneau de bois ³ - plaque de fibre-ciment ³	1200		1200		1200		120					
- carrelage / peinture	2200		1200		1200							
EB+												
- béton - enduit ciment - carreau de terre cuite monté à liant ciment ¹ - béton cellulaire monté à liant ciment ¹	2200		1200		1200		120		900		500	
- carreau de plâtre super hydrofugé ²	2200	2200	1200									
- plâtre Shore > 60 ⁴ - carreau de terre cuite et béton cellulaire monté à liant plâtre ⁴	2200		1200		1200		120		900		500	
- carreau de plâtre hydrofugé												
- plaque de plâtre hydrofugée ⁴	2200		1200		1200		120					
- panneaux de bois ³ - plaque de fibre ciment ³	1200		1200		1200		120					
- carrelage / peinture	2200		1200									

1 : si le revêtement sur l'autre face de la cloison est sensible à l'eau en EB+ collectif et dans les zones de ruissellement en EB+ privatif : appliquer CARROSEC 2

2 : protéger les pieds de cloison avec CARROSEC 2

3 : limiter aux ouvrages de petites dimensions

4 : protéger en EB+ collectif et dans les zones de ruissellement en EB+ privatif avec CARROSEC 2