



# CARROPATE LH PRO

ADHÉSIF SANS CIMENT AMÉLIORÉE **D2 ET**

- Prêt à l'emploi
- Excellente résistance au glissement
- Locaux humides EB+
- Blanche après séchage
- Texture crémeuse

## DONNÉES TECHNIQUES

**CONSOMMATION** : 3 à 5 kg/m<sup>2</sup>

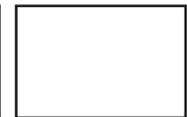
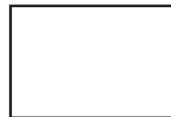
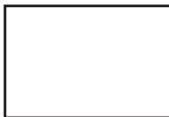
**OUTILLAGE** : taloche crantée 6 x 6 x 6 (V6,U6) ou 9 x 9 x 9 (U9)

**FORMAT DE CARREAUX** : jusqu'à 2 200 cm<sup>2</sup> (faïence)

**TEMPS OUVERT PRATIQUE** : env. 30 min à +23°C

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Marquage CE selon la norme NF EN 12004



## DESCRIPTION

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

## DESTINATION

### MUR INTÉRIEUR

- Locaux faiblement humides (EA)
- Locaux moyennement humides (EB) tels que cuisines, sanitaires et celliers chauffés en privatif et salles de classe
- Locaux humides EB+ privatifs et collectifs tels que douches privées, douches individuelles à usage collectif, sanitaires de bureau et 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 à exclure** : sol intérieur et extérieur, mur extérieur, locaux très humides EC, enduit pelliculaire (épaisseur ≤ 3 mm).

## CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : pâte de couleur crème prête à l'emploi
- Densité : 1.9 ± 0,1
- pH : 8
- Composition : résines acryliques en dispersion aqueuse, charges minérales et adjuvants
- À très faible émission de C.O.V. (composés organiques volatils) : classée A+

## SUPPORTS

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 et aux CPT Murs intérieurs «Neuf et 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 à liant ciment
- Bloc de béton cellulaire monté à liant plâtre ou à liant ciment
- Panneau de bois\* CTB-H/OSB3, CTB-X - plaque de fibre ciment\*
- Ancien carrelage / ancienne peinture
- **CARROSEC 2**
- **CEGELASTIC**

\*Petites surfaces

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-2 en vigueur.

- Grès toute porosité
- Faïence
- Pierre naturelle
- Mosaïque de pâte de verre
- Carreau et plaquette de terre cuite
- Carreau à liant ciment

Poids maximum autorisé des carreaux : 30 kg/m<sup>2</sup>

**CARROPATE LH PRO** durcissant par évaporation d'eau, il est important d'associer la porosité du support et la porosité du carrelage.

Ne pas poser sur support fermé.

Voit tableau «Dimensions des revêtements» en dernière page de ce document



## 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.

## MUR

### SUPPORTS NEUFS

#### Age du support :

- **béton mural** : 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 LH PRO** (4 mm maximum). Laisser sécher 24h avant la pose.

- **plâtre glacé ou lissé** : griffer et dépoussiérer.
- **bloc de béton cellulaire** : brosser et dépoussiérer.
- **panneau de bois CTB-H/OSB3, CTB-X, ou plaque de fibre-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. Recoller les carreaux sonnants 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.

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

### Préparation du produit

Retirer le film plastique de protection se situant à l'intérieur du seau avant utilisation. Remettre le film plastique et 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 +23°C
- **Temps d'ajustabilité** : env. 20 min à +23°C
- **Temps d'attente avant jointoiment au mur** : 1 à 2 j à +23°C
- **Occupation normale des locaux** :  
minimum 6 j après le collage des carreaux à +23°C

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

### Application

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

Encoller par surfaces de 1 à 2 m<sup>2</sup>.

Poser les carreaux en simple 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

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

Sur support bois, traiter obligatoirement les joints avec **CARROJOINT FLEX** ou **CARROJOINT XS / CARROJOINT XL** adjuvantés avec **RAD ADJUVANT**.

## CONSOMMATION INDICATIVE

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

Surface des carreaux (cm <sup>2</sup> )	S $\leq$ 500	500 < S $\leq$ 1200	1200 < S $\leq$ 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 <sup>2</sup> )	3	4,5	5

\* (voir tableau dimensions des revêtements ci-dessous)

## CONDITIONNEMENT

Seaux plastique de 8 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

Pour connaître les précautions d'emploi, de stockage et d'élimination du produit, consulter la Fiche de données de Sécurité la plus récente disponible sur notre site internet [www.cegecol.com](http://www.cegecol.com).

## Dimensions des revêtements :

	FAÏENCE		GRÈS E > 3% PIERRES NATURELLES P > 2%		GRÈS E ≤ 3% PIERRES NATURELLES P ≤ 2%		PÂTE DE VERRE		TERRE CUITE		CARREAUX À LIANT CIMENT	
<b>EA - EB</b>												
- béton - enduit ciment - plâtre shore C ≥ 40 - carreau de terre cuite - bloc béton cellulaire - plaque et carreau de plâtre standards	2 200		1 200		1 200		120		900		500	
- plaque et carreau de plâtre hydrofugé - carreau de plâtre super hydrofugé	2 200		1 200									
- panneau de bois <sup>3</sup> - plaque de fibre-ciment <sup>3</sup>			1 200		1 200		120					
- carrelage / peinture	2 200		1 200				1 200					
<b>EB+</b>	P	C	Privatif	Collectif	Privatif	Collectif	Privatif	Collectif	Privatif	Collectif	Privatif	Collectif
- béton - enduit ciment - carreau de terre cuite monté à liant ciment <sup>1</sup> - béton cellulaire monté à liant ciment <sup>1</sup>	2 200		1 200		1 200		120		900		500	
- carreau de plâtre super hydrofugé <sup>2</sup>	2 200		1 200									
- plâtre Shore > 60 <sup>4</sup> - carreau de terre cuite et béton cellulaire monté à liant plâtre <sup>4</sup>	2200		1 200		1 200		120		900		500	
- carreau de plâtre hydrofugé												
- plaque de plâtre hydrofugée <sup>4</sup>		2200		1 200								
- panneaux de bois <sup>3</sup> - plaque de fibre ciment <sup>3</sup>	1200		1 200		1 200		120					
- carrelage / peinture	2200											

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 ou CEGELASTIC

2 : protéger les pieds de cloison avec CARROSEC 2 ou CEGELASTIC

3 : limiter aux ouvrages de petites dimensions

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

 **NOTES**

Mentions légales :

Les informations contenues dans la présente fiche technique, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos services sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande. SIKA FRANCE S.A.S - 84, rue Edouard Vaillant - 93350 Le bourget. Pour plus de renseignements, merci de contacter notre service technique 01 49 92 80 22.