



CARROFIX

MORTIER-COLLE NORMAL C1

- Fine granulométrie
- Adapté à la pose de faïence

DONNÉES TECHNIQUES

CONSOMMATION : 1,5 à 6 kg/m²

OUTILLAGE : taloche crantée U3, U6 ou U9, demi-lune ø 20 mm

FORMAT DE CARREAUX : jusqu'à 2 200 cm²

TEMPS OUVERT PRATIQUE : env. 20 min à +23°C

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Marquage CE selon la norme NF EN 12004



DESCRIPTION

Mortier-colle à adhérence normale C1 pour la pose de revêtements céramiques. Disponible en gris et blanc.

DESTINATION

SOL ET MUR* INTÉRIEUR

* Sur un mur en béton ou avec un grès porcelainé (taux d'absorption ≤ 0,5 %), utiliser un mortier-colle classé au minimum C2 de la gamme CEGECOL.

CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : poudre grise ou blanche
- Composition : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants
- A très faible émission de C.O.V. (composés organiques volatils) : classée A+
- Adhérence initiale : ≥ 0,5 MPa
- Adhérence après action de la chaleur : ≥ 0,5 MPa
- Adhérence à l'eau : ≥ 0,5 MPa
- Adhérence après cycle gel/dégel : ≥ 0,5 MPa

SUPPORTS

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 P 1-1-1 et P 1-1-3 en vigueur.

Mur intérieur :

- Enduit de ciment traditionnel ou d'imperméabilisation classé CSIV selon NF DTU 26.1
- Plaque de plâtre hydrofugée ou non
- Carreau de terre cuite monté à liant ciment ou à liant plâtre
- Bloc de béton cellulaire monté à liant ciment ou à liant plâtre

Sol intérieur :

- Dallage sur terre-plein
- Dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation
- Dalle ou chape adhérente

Supports à exclure : enduit pelliculaire (épaisseur ≤ 3 mm), bois, plâtre, métal, fibre-ciment, plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé, sols chauffants, chape anhydrite, plancher béton et béton mural

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

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

Vérifier que ces revêtements sont adaptés à l'usage prévu :

- Grès de tous types
- Faïence
- Mosaïque de pâte de verre et émaux
- Plaquette de terre cuite et carreaux de terre cuite
- Carreau à liant ciment
- Pierre naturelle de porosité > 2% (exclusivement mural)

Pour les pierres naturelles, utiliser uniquement **CARROFIX blanc**.

Dimensions des revêtements :

Destination Revêtement	Mur intérieur (cm ²)	Sol intérieur (cm ²)
Faïence	S ≤ 2 200	
Grès E > 3%	S ≤ 1 200	S ≤ 2 200
Grès 0,5 > E > 3%		S ≤ 2 200
Pierre naturelle P > 2 %	S ≤ 1 200	
Carreau de terre cuite	S ≤ 300	S ≤ 900
Plaquettes de terre cuite	S ≤ 231	



En sol intérieur : l'élancement des carreaux est de 3 avec une dimension maximum de 90 cm et de 3 avec une dimension maximum de 80 cm pour les pierres naturelles.

Au mur : le poids maximum est de 40 kg/m²

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 en période de gel, protéger pendant la prise par temps très chaud et sec.

Préparation du support

Le support doit être propre, sain, résistant, plan, exempt de trace d'huile et ne doit pas ressuer l'humidité.

Par temps chaud, sec ou sur support très poreux, humidifier la veille ou quelques heures avant la pose.

Support neuf

Age du support :

- Dallage sur terre-plein : minimum 1 mois
- Chape ou dalle désolidarisée : minimum 15 j
- Chape et dalle adhérente : minimum 1 mois
- Enduit ciment : minimum 48 h en intérieur
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire : minimum 1 j

La planéité requise est de :

- 5 mm sous la règle de 2m et 2 mm sous le réglet de 0,20 m

Reprendre les défauts de planéité avec **CARROFIX** par rebouchage localisé (10 mm maximum) et laisser durcir de 24 à 48 heures, selon la température ambiante, avant de procéder à la pose des carreaux.

Sur béton cellulaire, primeriser au préalable avec **CEGPRIM AN**.

Préparation du produit

Mélanger **CARROFIX** dans 5,75 à 6 litres d'eau par sac de 25 kg de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente (500 t/min maximum) jusqu'à obtention d'une pâte homogène lisse et sans grumeaux.

Laisser reposer 3 minutes et rebattre brièvement avant application (ne pas rajouter d'eau).

Données techniques

- Durée de vie du mélange : env. 3h à +23°C
- Temps ouvert pratique : env. 20 min à +23°C
- Temps d'ajustabilité : env. 20 min à +23°C
- Temps d'attente avant jointoiment : minimum 12h à +23°C
- Mise en service des sols :
 - circulation pédestre : minimum 12h après réalisation des joints
 - occupation normale des locaux : minimum 36h après réalisation des joints

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

Application

Appliquer **CARROFIX** 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.

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 46 11 51 22.

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.

Respecter la largeur de joint minimum entre carreaux indiqué dans le NF DTU 52.2.

En simple encollage, vérifier en cours de pose le transfert de mortier-colle sur l'envers du carreau.

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

Utiliser **CARROJOINT XS** pour les joints jusqu'à 6 mm de large.

Utiliser **CARROJOINT XL** pour les joints de 2 à 20 mm de large et pour les grès étirés et terre cuite.

CONSOMMATIONS INDICATIVES

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

Destination	Surface des careaux (cm ²)	Spatule (mm)	Mode d'encollage	Consommation (cm ²)
Sol intérieur	S ≤ 50	3 x 3 x 3	Simple	1,5
	S ≤ 300	6 x 6 x 6	Simple	3,5
	300 < S ≤ 1 200 1200 < S ≤ 2 200	9 x 9 x 9 9 x 9 x 9	Simple Double	4,5 6
Mur intérieur	S ≤ 50	3 x 3 x 3	Simple	1,5
	S ≤ 500	6 x 6 x 6	Simple	3,5
	500 < S ≤ 2 200	9 x 9 x 9	Double	6

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

CONSERVATION ET STOCKAGE

1 an dans son emballage d'origine, non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité. Ne jamais utiliser un sac entamé.

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