



## Adhésif cimentaire polyvalent

### Description

COLCRET C40 est un adhésif haute performance basé sur la technologie TractionPro®, formulé pour maximiser l'humidification du support, la rhéologie thixotrope et la couverture du dos de la céramique, en particulier dans les systèmes grand format et les conditions exigeantes, offrant un équilibre idéal entre performances, maniabilité et rendement. La conformité de COLCRET C40 est certifiée par le certificat (LGA) délivré par le laboratoire APPLUS, Centre technologique LGA.

Très faibles émissions de COV (composés organiques volatils), afin de protéger la santé des applicateurs et des utilisateurs finaux, et certifié A+ par les laboratoires TECNALIA.

### Avantages

- Temps ouvert prolongé  $\geq 60$  min.
- Glissement réduit (T).
- Déformabilité S1.
- Excellente humidification et couverture
- Utilisation intérieure/extérieure sur sols et murs.

### Présentation et conservation

ColCret C-40 est conditionné dans des sacs en papier multicouches avec film anti-humidité de 20 kg.

Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et dans des endroits couverts.

### Consommation

Son rendement est d'environ 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm.



## Application

### Contraintes

La température ambiante doit être comprise entre 10 et 30 °C, sans vent excessif.

La température du support doit être comprise entre 8 et 25 °C.

Sur bois et agglomérés de bois

Ne pas ajouter d'eau au mélange qui a déjà commencé à prendre.

### Préparation du support

Les supports doivent être résistants, exempts de zones friables et exempts de graisses, d'huiles, de peintures, de cires et suffisamment secs. Les supports cimentaires ne doivent pas être soumis à un retrait après la pose des carreaux. Les supports en plâtre et en anhydrite doivent être complètement secs, l'utilisation de notre apprêt PAVILAT est recommandée.

### Pétrissage

Mélanger avec 32 % à 34 % d'eau propre jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. Après environ 3 minutes de repos, mélanger à nouveau.

### Application

Appliquer à l'aide d'une truelle dentée permettant une humidification optimale du dos des pièces. Pour obtenir une bonne adhérence, étaler d'abord une fine couche sur le support à l'aide d'une truelle à dents adaptées au type et à la taille des pièces. Dans le cas de supports très absorbants, il est recommandé d'humidifier le support. Pour les pièces de plus de 60 cm de côté et 30 cm à l'extérieur, les carreaux de porcelaine de faible épaisseur, utiliser la technique du double collage afin de garantir une humidification complète.

Les pièces doivent être posées en exerçant une bonne pression pour assurer une humidification correcte. Des conditions environnementales défavorables, ainsi qu'un support très absorbant, peuvent réduire ce temps ouvert. Vérifiez qu'aucun voile ne s'est formé à la surface et que l'adhésif est encore frais, sinon repassez la truelle dentée sur l'adhésif.



## Nettoyage des outils

Les outils et les instruments se nettoient facilement à l'eau avant que la pâte ne durcisse. Le produit durci ou séché ne peut être éliminé que par des moyens mécaniques.

## Données techniques

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Aspect physique</b>                         | Poudre                                           |
| <b>Couleur</b>                                 | Blanc/gris                                       |
| <b>Temps ouvert à 25 °C</b>                    | 60 min environ                                   |
| <b>Temps de remplissage des joints</b>         | 24 heures pour les sols / 8 heures pour les murs |
| <b>Temps de correction à 25 °C</b>             | 30 min                                           |
| <b>Technologie TractionPro® EN 12004-2</b>     |                                                  |
| <b>Adhérence initiale</b>                      | > 1 N/mm <sup>2</sup>                            |
| <b>Adhérence après immersion dans l'eau</b>    | > 1N/mm <sup>2</sup>                             |
| <b>Adhérence après exposition à la chaleur</b> | > 1 N/mm <sup>2</sup>                            |
| <b>Adhérence après cycles de gel/dégel</b>     | > 1N/mm <sup>2</sup>                             |
| <b>Glissement vertical</b>                     | ≤ 0,5 mm                                         |
| <b>Rendement</b>                               | 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm env.                   |
| <b>Conformité</b>                              | C2TES1                                           |

## Consignes de sécurité et d'hygiène

Pour toute information relative à la sécurité d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination des déchets chimiques, les utilisateurs doivent consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité du consommateur final du produit.

## Note technique

Les demandes techniques formulées par les clients, que ce soit par écrit ou par le biais d'essais, sont toujours faites de bonne foi et sur la base de notre expérience personnelle, sans pour autant constituer une garantie. Cela ne vous dispense en aucun cas de l'obligation de vérifier leur validité et de tester nos produits afin de vous assurer qu'ils conviennent aux processus et aux utilisations souhaités. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et des produits que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques échappent à notre contrôle et relèvent donc entièrement de votre responsabilité. Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles peuvent être soumises à de légères variations en fonction de l'étalonnage des appareils et d'autres circonstances indépendantes de la volonté de l'entreprise.

## Mention légale

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre connaissance du produit, à la lumière de nos essais, de nos connaissances et de notre expérience. L'utilisation, le transport, le stockage et la mise en œuvre corrects du produit ont une incidence sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre ou à fournir un produit spécifique à la demande du client, PAVICRET SL n'est pas responsable de l'utilisation que le client peut faire du produit. Il appartient au client de vérifier la pertinence et l'adéquation du produit pour l'application et l'usage souhaités. Le client doit notamment vérifier la compatibilité du produit s'il a l'intention de l'utiliser en le mélangeant ou en le faisant interagir avec d'autres produits. De même, PAVICRET SL ne peut être tenue responsable en cas d'utilisation incorrecte ou imprudente du produit par le client. Les clients ont l'obligation de prendre connaissance de la fiche technique de nos produits et d'en faire un usage approprié.