



C-40

*Un seul adhésif.
Toutes les solutions.*

www.colcret.com



Qu'est-ce que le C-40 ?

COLCRET C-40 est un adhésif cimentaire de nouvelle génération, conçu pour répondre aux exigences actuelles du secteur de la céramique : grands formats, carreaux ultra-fins, supports difficiles, environnements extérieurs exigeants et projets nécessitant une grande durabilité.

Sa formulation exclusive avec TractionPro® offre une maniabilité supérieure, combinant un mélange thixotrope et fluide qui garantit une application aisée, contrôlée et extrêmement sûre, tant sur les sols que sur les murs.

Grâce à sa structure interne sous forme de gel, COLCRET C-40 assure une imprégnation totale du verso, garantissant une adhérence continue et monolithique entre le support et le revêtement. Ces propriétés en font le choix idéal pour les poseurs professionnels qui recherchent fiabilité, performance et polyvalence dans un seul produit.



CARREAUX DE GRAND FORMAT

Le mélange thixotrope et fluide du C40 convient à tous les types de chantiers et garantit un contact total avec toute la surface arrière du carreau, ce qui est essentiel pour obtenir un lit de pose solide lors de la pose de carreaux de grand format.



PLANCHERS CHAUFFANTS

Le C-40 absorbe les mouvements du support dus aux variations de température, y compris sur les planchers chauffants, et sa flexibilité contrôlée garantit une pose sur des supports compressibles, même en cas d'épaisseurs variables.



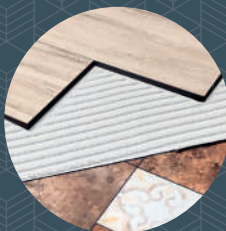
PISCINES ET ESPACES HUMIDES

La grande capacité d'imprégnation du C-40 garantit une adhérence uniforme, même dans les piscines, tout en conservant ses performances en immersion permanente et en facilitant l'application sur les murs et les sols recouverts des matériaux les plus courants.



FAÇADES ET BALCONS

Le C-40 garantit un lit de pose solide et sans glissement sur la façade, même avec des formats de grande taille, offrant une pose sûre et résistante aux variations de température.



SUPPORTS ANCIENS

Le C-40 permet une pose sûre sur des supports anciens, en compensant les irrégularités et les légers mouvements. Sa souplesse garantit une adhérence fiable, même dans des conditions difficiles.



CONVIENT AUX SOLS EN ANHYDRITE

Le C-40 peut être appliqué sur des supports à base d'anhydrite (chapes à base de plâtre), à condition qu'ils soient correctement préparés, afin de garantir une adhérence sûre et durable.

SUPPORTS

Une polyvalence totale pour s'adapter à de nombreux supports, garantissant une installation sûre, pratique, stable et durable.



FORMATS

- Grès cérame, grès, céramique traditionnelle
- Grands formats et dalles céramiques
- Mosaïque vitrifiée, clinker et revêtements spéciaux
- Pierre naturelle et produits sensibles à l'eau
- Céramique extrudée et céramique rustique



TECHNOLOGIE, AVANTAGES ET PERFORMANCES

TECHNOLOGIE GEL – Des performances professionnelles à chaque coup de truelle

La reología exclusiva tipo gel facilita un doble comportamiento simultáneo:

- Tixotrópico → no escurre en vertical, mantiene el cordón estable y reduce mermas.
 - Fluido → bajo presión mejora la humectación, rellena microhuecos y asegura una cobertura total incluso en formatos XXL.
- Este doble efecto simplifica la instalación, reduce el esfuerzo físico del aplicador y garantiza una superficie de contacto óptima entre adhesivo y cerámica.

HAUTE DÉFORMABILITÉ – Classification C2TE S1

COLCRET C40 absorbe les contraintes du support et les transmet de manière contrôlée à la pièce, évitant ainsi les ruptures ou les décollements.

Sa déformabilité permet de l'utiliser dans :

- Chauffage au sol
- Façades
- Surfaces extérieures exposées aux chocs thermiques
- Supports instables ou présentant des retraits différentiels
- Grands formats nécessitant un adhésif souple

TEMPS D'EXPOSITION PROLONGÉ – ≥ 60 minutes

Une plus grande marge de manœuvre pour rectifier ou positionner les pièces, notamment dans les cas suivants :

- Températures élevées
- Jours venteux
- Grand format nécessitant une manipulation lente

Idéal pour les installateurs qui recherchent la sécurité et le contrôle du processus.

GLISSEMENT RÉDUIT – Installation verticale sans effort

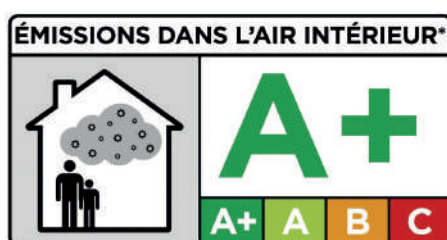
La structure en gel empêche les éléments de bouger une fois posés.
Idéal pour :

- Revêtements verticaux
- Formats lourds
- Céramique rectifiée

FAIBLES ÉMISSIONS – Produit durable

Conçu selon des critères de construction responsable :

- Faibles émissions – Certification A+
- Possibilité d'incorporer des granulats recyclés
- Réduction des émissions de CO → tout au long du cycle de vie
- Stabilité chimique et performances garanties



COUVERTURE TOTALE DU VERSO – Assemblages plus résistants

La technologie à base de gel et l'hydratation accrue garantissent un lit de colle continu, ce qui :

- Réduit les vibrations et les charges ponctuelles
- Évite les ruptures dues au vide
- Améliore les performances structurelles du système céramique
- Prolonge la durée de vie du carrelage ou du revêtement

TRACTION PRO®

Colcret C-40 a été développé à l'aide d'une technologie de pointe de rhéologie variable qui lui permet de se comporter à la fois de manière thixotrope et fluide, s'adaptant ainsi à chaque application. Sa forte concentration en résines polymères lui confère une excellente déformabilité (SI), essentielle pour les grands formats et les supports soumis à des contraintes, tels que les façades ventilées, les planchers chauffants ou les structures métalliques. Cette formulation de dernière génération garantit une adhérence et une durabilité maximales, même dans des conditions structurelles difficiles, offrant une sécurité totale pour les projets de haut niveau technique et esthétique.



COLCRET C40 est la colle en gel la plus polyvalente, la plus sûre et la plus efficace pour les professionnels qui recherchent un produit capable d'offrir des performances optimales en toutes circonstances.

Grands formats, façades, piscines, rénovations ou chauffage par le sol : une seule colle pour l'ensemble du projet.

COLCRET C40 offre une plus grande souplesse et un meilleur contrôle sur des supports variables, tout en conservant la maniabilité GEL tant appréciée des poseurs.

Rendement élevé, grâce à une rhéologie optimisée qui facilite son utilisation dans les conditions réelles de chantier.

Meilleure stabilité à la verticale, meilleur pouvoir couvrant et performances supérieures en extérieur dans des conditions climatiques variables.



Conserve son poids sans perte

Il soutient le poids du carrelage aussi bien avec des mélanges thixotropiques qu'avec des mélanges fluides, s'adaptant aux épaisseurs épaisses comme fines.



Grande fluidité

Facilite le travail de l'applicateur grâce à la fluidité du mélange sous la truelle.



Couverture complète

Cela garantit un lit de pose compact et un système collé monolithique qui reste stable dans le temps.



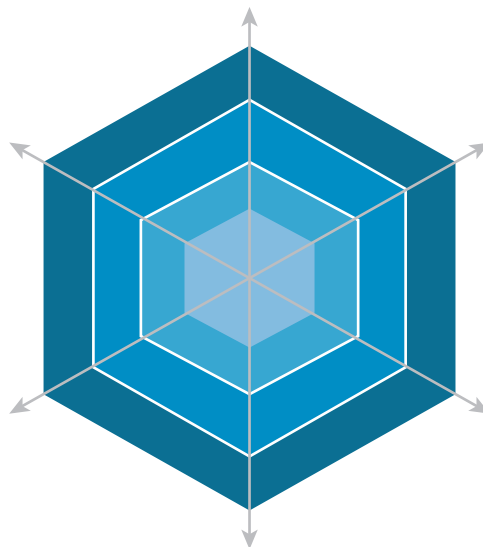
Résistance à l'eau

Il garantit la durabilité réelle des surfaces carrelées au fil du temps, même lorsqu'elles sont entièrement immergées dans l'eau.



Résistance au stress thermique

Il résiste aux variations extrêmes de température du système céramique, allant du rayonnement solaire continu aux très basses températures causées par le gel.



Résistance au cisaillement

Il résiste aux importantes déformations longitudinales du système céramique, qui provoquent des contraintes parallèles au plan de pose

DATOS TÉCNICOS

CLASSIFICATION	C2TE S1
DURÉE DE VIE DU MÉLANGE	≈ 4 h
TEMPS OUVERT	≥ 60 min
PRÉCOCITÉ DE CIRCULATION / RECOUVRABILITÉ	≈ 24 h
ÉPAISSEUR ADMISSIBLE	≤ 0,5 mm
COULISSAGE	≤ 0,5 mm
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-40 °C a +90 °C
RENDEMENT	1.2 kg/m²/mm





C/ V Centenario, 26 – 46900
Torrent – Valencia – España
(+34) 960 397 318
info@colcret.com