

CX-50

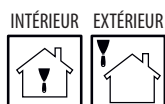
Colbaix®

PORCEFLEX

Ciment-colle haute adhérence à glissement réduit et temps ouvert allongé.



\* information représentative des émissions dans l'air intérieur des substances volatiles présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de C (fortes émissions) à A+ (très faibles émissions).



## SUPPORTS

Ciment, pierre, béton, mortiers à base de ciment, plaques de béton. Carrelages et carreaux en céramique, granit, pierre. Mortiers-imperméabilisants type Selladur.

Les supports doivent être sains, secs, cohésifs, absorbants, bien adhérents, propres et exempts de poussière.

## CARACTÉRISTIQUES

- Temps de prise normal.
- Disponible en blanc ou gris.
- Thixotrope, ne s'affaisse pas.
- Glissement réduit.
- Facile à employer.
- Haute résistance à l'humidité.
- Facile à mélanger.
- Très haute adhérence.
- Rendement important.
- Aspect très fin.
- Temps ouvert allongé.

## IDÉAL POUR

- Coller du carrelage quel que soit son taux d'absorption, y compris des carreaux > 60cm (longueur du plus grand coté), conformément aux règles de mise en œuvre des carrelages en céramique (UNE 138002).
- La pose de carrelage en grès cérame.
- La pose de carrelage de piscine.
- Compatible avec un chauffage au sol.
- La pose de pâte de verre.



# CX-50

**Colbaix®**

## PORCEFLEX

### MISE EN OEUVRE

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les fonds doivent être sains, propres, durs, cohésifs, secs et bien adhérents, exempts de salpêtre, mousses, microorganismes, poussière, graisse et, en général, de toute matière susceptible de nuire à la bonne adhérence du produit au support.

#### NETTOYAGE

Lorsque les supports présentent des traces de contaminations (champignons, algues ou autres types de micro-organismes), réaliser en premier lieu un traitement curatif avec un nettoyant adapté aux moisissures. Appliquer celui-ci sur la surface à traiter, laisser agir 5 à 10 minutes, puis nettoyer à l'aide d'un laveur haute pression ou frotter avec une brosse à poils durs. Une fois le support complètement sec, appliquer ensuite un nettoyant biocide à spectre large en imprégnant la totalité de la surface. Ce traitement de type préventif est très efficace et sert également à prévenir l'apparition future de micro-organismes.

Dans le cas de présence de traces blanchâtres de salpêtre ou d'efflorescences, il conviendra de réaliser un nettoyage préalable avec **RX-523 CLEAN SAL** puis brosser énergiquement la surface au moyen d'une brosse à poils durs. Ensuite, rincer abondamment à l'eau claire afin d'éliminer tout résidu de **CLEAN SAL** resté dans le support.

Éliminer toute présence d'huile ou graisse afin d'obtenir une bonne adhérence du produit au support. Pour cela, nous recommandons l'utilisation de **RX-527 CLEAN OIL**.

Si le support comporte des zones friables ou mal adhérentes, celles-ci devront être éliminées jusqu'à obtenir un support consistant et solide. Un support consistant est généralement constitué de briques, ciment ou tout autre matériau apte à supporter le poids et la tension des couches suivantes appliquées, sans se dégrader ni altérer sa structure.

#### MODE D'EMPLOI

Mélanger manuellement ou mécaniquement avec de l'eau propre, à raison de 28% jusqu'à obtenir une pâte épaisse et homogène. Ajouter 280 ml d'eau pour 1 kg de poudre. Laisser reposer 2 à 3 minutes. Appliquer **CX-50** à la taloche dentelée en exerçant une pression afin d'assurer un bon transfert du ciment-colle.

Poser les carreaux de carrelage dans la pâte encore fraîche en exerçant une pression suffisante, afin de garantir un bon transfert de la colle sur l'ensemble de la surface. Pour la pose de carreaux dont le format est supérieur à 30 x 30 cm, un double encollage est indispensable.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### CONSOMMATION

Encollage simple	4 - 5 Kg/m <sup>2</sup>
Double encollage	8 - 10 Kg/m <sup>2</sup>

#### DENSITÉ

POUDRE (g/ml)	1.14 ± 0.07
PÂTE (g/ml)	1.75 ± 0.07

# CX-50

**Colbaix®**

## PORCEFLEX

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temps ouvert	6 - 7 H
Temps de prise	9 - 10 H
Granulométrie maximale	1000 $\mu$
pH	12 - 14
Vie utile (EN 12004-2) 30 minutes	30 minutes
Temps de rectification	40 - 50 minutes
Temps de repos après mélange	2 - 3 minutes
Couleur du produit	Blanc / Gris
Nettoyage des outils	A l'eau froide. C'est seulement après durcissement du produit qu'un lavage mécanique est possible
Comportement au feu	A1

ADHÉRENCE (EN 12004-2)	
TEST	RÉSULTAT
Adhérence initiale (28 jours)	$\geq 1,0$ MPa
Adhérence après immersion dans l'eau	$\geq 1,0$ MPa
Adhérence après vieillissement thermique	$\geq 1,0$ MPa
Adhérence après cycles gel et dégel	$\geq 1,0$ MPa

### INFORMATIONS D'INTÉRÊT

Le processus de fabrication est contrôlé par lots, ce qui permet une traçabilité en cas d'incident. Le système de qualité mis en oeuvre inclut la conception du produit, ainsi que les différents contrôles lors de son élaboration (matières premières employées et produit fini), permettant ainsi d'uniformiser la fabrication du produit final obtenu. L'emploi d'écotechnologies dans le processus de fabrication au sein de notre site de production permet la réalisation d'un travail efficace et sans porter préjudice à l'environnement.

- Produit non inflammable. Irritant.
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas fumer, boire ou manger lors de l'application.
- Respecter les normes d'hygiène et de sécurité au travail.
- Stocker le produit dans un endroit sec, et dans son emballage d'origine correctement fermé.
- Stocker les contenants entre 5° C et 35°C.
- Durée de conservation recommandée : 6 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine, bien fermé et dans un endroit frais et sec.

Pour plus d'informations sur les mesures de protection et les premiers secours, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité .

CX-50

Colbaix®

PORCEFLEX

## OBSERVATIONS

- Pour une utilisation et une application correcte du produit, il est indispensable de lire la fiche technique.
- Les éléments fournis dans cette fiche technique sont donnés à titre indicatif et ne doivent pas être considérés comme absolus et définitifs. Ces données sont obtenues en conditions normalisées de laboratoire et sont issues de tests réalisés sur des supports normalisés. Des variations sont donc constatables lors d'une mise en œuvre sur chantier selon les conditions in situ (absorption du support, épaisseur appliquée, température, hygrométrie etc...). Les valeurs et intervalles annoncés ont été confirmés selon différentes mesures constatées au fil du temps. Pour autant, de légères variations, supérieures ou inférieures, quant aux valeurs fournies dans cette fiche sont admissibles selon nos propres critères internes, sans affecter ni la qualité ni les prestations du produit final. Ces variations sont notamment liées aux conditions de mesure ainsi qu'aux instruments employés.
- Les conditions de mise en œuvre par l'utilisateur restent hors de notre contrôle.
- Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées par le fabricant. Respecter strictement les recommandations et le mode d'emploi.
- Ne pas dépasser l'épaisseur maximale recommandée pour l'application
- Réaliser préalablement un diagnostic de l'état des fonds. Ne pas appliquer sur des fonds souillés ou friables.
- Ne pas appliquer sur des supports non absorbants.
- Ne pas appliquer sur peinture, plâtre ou bois.
- Ne pas mélanger avec un autre matériau afin de ne pas modifier les caractéristiques techniques du produit.
- Appliquer à une température comprise entre 5°C et 35°C.
- Humidité relative maximale : 85 %
- Appliquer le produit pendant son temps de vie utile. Au-delà de ce délai, les propriétés du produit peuvent être affectées.
- Ne jamais rebattre la pâte lorsque le produit a commencé sa prise.
- Ne pas appliquer le produit en extérieur en cas de pluie ou gel.
- Ne pas ajouter de ciment, plâtre, ni aucune autre substance pouvant nuire aux propriétés du produit.
- Ne pas dépasser le dosage d'eau préconisé par BAIXENS.
- Le département technique BAIXENS informe que tout nouveau produit récemment présenté sur le marché est considéré en phase expérimentale, et ce jusqu'à l'obtention d'un historique de 12 mois. Dès lors, la formule de ce produit récent est considérée comme consolidée sur le marché. Pour autant, BAIXENS se réserve le droit sur cette période d'adapter ses spécifications selon ses propres critères techniques. Les données assujetties à d'éventuelles modifications seront notifiées et identifiées par un astérisque, ceci en raison d'une création récente et/ou en phase expérimentale, ou amélioration de nos différentes gammes par nécessité et/ou exigences du marché.
- Une équipe technico-commerciale est à votre disposition pour toute consultation technique.

## EMBALLAGES

FORMAT	25 kg
UNITÉS/CARTON	
PALETTES	48



Code interne CX50NF503A20


**BAIXENS**  
 baixens.com

*Testing the difference*
**BAIXENS ESPAÑA**  
 POL. IND. MONCARRA, S/N  
 46230 ALGINET (VALENCIA)  
 T.: 961.750.834  
 F.: 961.752.471

**BAIXENS FRANCE**  
 14, RUE DU PONT NEUF  
 75001 PARIS (FRANCE)  
 T.: 0.800.90.14.37  
 F.: 0.800.90.20.52

**BAIXENS ITALIA / BULOVA**  
 VIA PIETRO NENNI, 36  
 46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)  
 T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831  
 www.bulova-pennelli.com

**BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS**  
 AVENIDA PORTAS DO MINHO, Nº 711  
 4760 - 706 RIBEIRÃO,  
 V.N. FAMILICÃO  
 T.: 252 910 030  
 www.argatintas.pt