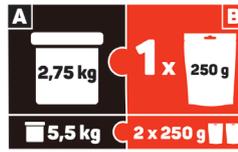


MORTIER EPOXY BICOMPOSANT POUR COLLAGE ET JOITOIEMENT DE CARREUX 2 À 10 MM



Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

DESCRIPTION

Colle et joint époxy bicomposant. Nombreux coloris. Facile à mélanger, appliquer et nettoyer.

AVANTAGES

- Spécial décoration, Rendu lisse, fin et hydrofuge,
- Adapté aux petits formats
- Résistances exceptionnelles à l'humidité, aux agressions chimiques et mécaniques
- Recommandé en piscines, spa, hammam, douches à l'italienne, etc.
- Aisance à mélanger, à appliquer et à nettoyer

DOMAINE D'EMPLOI

Domaine d'emploi élargi grâce à ses grandes performances mécaniques et d'adhérence. En collage, s'il forme un écran continu, il évite la pénétration d'agents agressifs et dégradateurs dans le support. En jointoiment, s'utilise sur des surfaces pouvant subir des agressions: attaques chimiques des acides et alcalis. Sollicitations mécaniques par compression, action de rinçage, nettoyage au jet de vapeur et d'eau, coups et chocs...

MURS ET SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEUR

- Bassin et plages de piscines, balnéo, spa, hammam, cuisines, douche à l'italienne
- Industries chimiques et alimentaires, laboratoire, hôpital
- Locaux sanitaires, ateliers, garages
- Surfaces soumises régulièrement au nettoyage à l'eau haute pression

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Supports: béton, enduits, chape ciment, plâtre, ...
- Support non repris: supports métalliques inoxydables, polyester, receveurs de douches prêts à carrelé (CERMIPLAK), tôle laquée
- Planchers chauffants

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

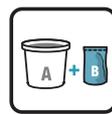
- Spécialement adaptée aux petits formats: Pâte de verre, émaux de Briare, mosaïque
- Tout format de revêtement céramique ou assimilé, Pierre naturelle, pierre reconstituée
- Éléments de revêtement métalliques inoxydables

PISCINES

- Fiche Conseil « Pose de carrelage en piscine ».

MISE EN ŒUVRE

Note: Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



A: 2,75 kg
pour
B: 0,25 kg



Température
de mise
en œuvre



Temps ouvert
30 min



Durée pratique
d'utilisation
2 h



Délai de mise
en circulation
24 h



2 à 10 mm

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

L'état de surface de certains revêtements céramiques peuvent rendre difficile le nettoyage après la réalisation des joints (tels que les grès cérame polis, les carreaux ciment, les pierres naturelles...). Un essai au préalable de nettoyage du carreau s'avère alors nécessaire afin de limiter le risque de tachage et d'appréhender si un traitement du revêtement avec un produit bouche pore est nécessaire.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

KITAJOINT, truelle, spatule dentelée (peigne), raclette en caoutchouc dur ou une spatule plastique ou inox, taloche FINISH et son feutre.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Collage: S'assurer que les surfaces à carrelé sont sèches, propres, exemptes de toutes traces de particules non adhérentes ou friables, exemptes de graisse, huile, laitance ou salissures quelconques.

Jointoiment: S'assurer que les joints sont exempts de tout corps étranger et présentent une profondeur régulière de façon à obtenir de bonnes performances mécaniques et régularités de coloris (reflux de colle à éliminer).

Protéger: au préalable les appareils sanitaires type acrylique, profilés PVC et autres éléments décoratifs.

Scanner le QR code pour accéder
à la page web du produit et avoir toutes les
informations complémentaires



PRÉPARATION DU MÉLANGE

Avant la préparation du mortier, il est recommandé de le placer pendant 24 heures dans un local à + de 20 °C.
Homogénéiser le Doypack en malaxant la poche et vider le durcisseur coloré (composant B) complètement dans le composant A. Bien mélanger jusqu'à obtenir une pâte homogène, en respectant les proportions mentionnées sur l'emballage.
Utiliser 1 doypack pour le kit 3 kg et 2 doypacks pour le kit de 6 kg.

APPLICATION

Application aisée et un gain de temps sur chantier. Travailler à une température ambiante comprise entre +15°C - 25°C. Des températures plus hautes ou plus basses rendent le travail plus difficile. Des températures plus hautes ou plus basses rendent le travail plus difficile.

Collage: Le mélange est étalé à la truelle et ensuite strié à la spatule dentelée (peigne) à l'épaisseur nécessaire. La surface couverte ne doit pas être plus grande que celle que l'on puisse carreler (ou jointoyer) pendant le temps ouvert selon la température d'application. Les éventuelles remontées de colle sont à nettoyer avant le durcissement du produit.
S'assurer de l'écrasement complet des sillons.
S'il forme un écran continu, il évite la pénétration d'agents agressifs et dégradateurs dans le support.

Jointoiment: Utiliser le KITAJOINT adapté à l'époxy
Remplir complètement les joints à l'aide d'une taloche-caoutchouc dur ou d'une spatule plastique ou inox.
Enlever aussitôt l'excédent à l'aide d'une taloche-caoutchouc tenue fermement et perpendiculairement à la surface des carreaux, en la passant en diagonale par rapport aux joints remplis: cela facilitera le lavage et réduira la consommation.

Nettoyer les carreaux aussitôt après application, à l'aide d'une éponge (type KITAJOINT) trempée dans l'eau tiède et bien essorée. Tenir l'éponge fermement mais sans exercer trop de pression (pour ne pas creuser le joint), toujours en diagonal par rapport aux joints remplis.
Changer l'eau souvent.
Ne jamais laisser polymériser (« tirer ») le produit: nous recommandons de procéder au nettoyage après avoir jointoyé 2-3 m² maximum.

N.B. Dans les bonnes conditions d'application, la mise en émulsion ne se justifie pas. Toutefois, un éventuel excédent d'époxy sur les carreaux peut être éliminé avec la taloche finish et son feutre (gamme CERMIX) légèrement humide, en exerçant de mouvements rotatifs sans exercer de pression (pour ne pas creuser le joint), puis en nettoyant à l'éponge. Au besoin, adjuvanter l'eau de lavage à l'EPOCLEAN.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors courant d'air et de l'absence d'ensoleillement direct.
Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées min. 24 h avant, pendant et min. 24 h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

Températures d'application:	+15°C à 25°C
Durée pratique d'utilisation:	2 h
Temps ouvert pratique:	30 min
Délai avant jointoiment (si collé avec EPOXY STYL):	le lendemain
Délai d'attente avant circulation piétonne:	24 h
Remise en eau piscine:	7 j
Remise en service douche:	48 h

Valeurs obtenues à 23°C et 50 % HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau tiède immédiatement après emploi et avant le durcissement du produit. Utiliser EPOCLEAN si besoin.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Nettoyage: EPOCLEAN/EPONET

REMARQUES

Travailler avec le moins d'eau possible pour ne pas creuser le joint et ne pas en diminuer ses performances mécaniques.
Toutes traces du mortier sur les carreaux doivent être enlevées immédiatement et avant durcissement.
Les traces résiduelles d'époxy durcies peuvent être éliminées jusqu'au lendemain avec EPOCLEAN pur.
En piscines avec traitement électrolytique, utiliser CERMIJOINT HRC.
Nous consulter pour chaque cas ponctuel.
Les produits chlorés en forte concentration peuvent provoquer un léger jaunissement de l'EPOSTYL blanc.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE COMPOSITION

- Mortier bi-composant à base de résine époxy. Charges de fine granulométrie.
- Partie A contenant le liant et les charges.
- Partie B contenant le durcisseur et le pigment.

EPOXY STYL

CONSOMMATION

Collage: Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

Format, cm ²	S ≤ 1200	1200 < S ≤ 3600	S > 3600
Consommation*, kg/m ² (peigne)	3 (U6)	4 (U9)	Nous consulter

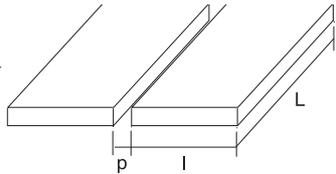
* Ces valeurs ne tiennent pas compte de l'état du support ni de celui de l'envers des carreaux dont les imperfections sont de nature à augmenter les consommations de la colle.

Jointoiement: Exemples de consommations indicatives, en kg/m²

	Epaisseur du carreau (mm)	Joint 2 mm	Joint 3 mm	Joint 5 mm	Joint 10 mm
mosaïque 2,5x2,5	3	0,576	0,864		
mosaïque 5x5	5	0,96	1,44		
carreau 20 x 20 cm	7 10	0,21 0,3	0,315 0,450	0,525 0,75	1,05 1,5
carreau 30 x 30 cm	7 10	0,14 0,2	0,21 0,3	0,35 0,5	0,7 1
carreau 45 x 45 cm	7 10	0,093 0,133	0,14 0,2	0,233 0,333	0,467 0,667
carreau 60 x 60 cm	7 10	0,07 0,1	0,105 0,15	0,175 0,25	0,35 0,5

$$e \times p \times \left[\frac{L+I}{l \times L} \right] \times 0,16$$

(en mm) (en cm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité du produit: 1.6

CE 13	EPOXY STYL Numéro Déclaration des Performances: EPO / 4.1 / V1.12.2017
	CERMIX Rue de la Belle Croix 62240 DESVRES
EN 12004 : 2007+A1 : 2012 - Organisme notifié n° 0370 Colle réactive améliorée	
Réaction au feu	Classée E
Dégagement de substance dangereuses	Voir FDS
Adhérences:	
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 2 N/mm ²
Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 2 N/mm ²
Adhérence par cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm ²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF EN 13888 (mortier de joint)

CONDITIONNEMENT

Pack de 3 kg:

- Composant A: seau de 2.75 kg, 80 seaux par palette
- Composant B: Doypack de 0.25 kg, 5 ou 10 par carton, 900 par palette

Pack de 6 kg:

- Composant A: seau de 5.5 kg, 80 seaux par palette
- Composant B (coloré): cf. pack de 3 kg

NB: Compter 1 doypack de 0.25 kg pour un pack de 3 kg, et 2 doypacks de 0.25 kg pour un pack de 6 kg

STOCKAGE & CONSERVATION

Conservation:

- Comp. A 2.75 kg 1 an dans l'emballage d'origine non ouvert.
- Comp. A 5.5 kg 2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert.
- Comp. B 0.25 kg 2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR⁽¹⁾: Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

