

COPOX COLLE REPRISE

COLLE ÉPOXY POUR REPRISE DE BÉTONNAGE



Mise à jour du 29/07/2025

Propriétés

COPOX COLLE REPRISE est un système époxy sans solvant, qui polymérise en milieu sec.

Cette particularité permet son utilisation pour les reprises de bétonnage de béton frais sur béton durci et les collages.

Domaines d'application

- Reprise de bétonnage,
- Adhérence des chapes rapportées,
- Collages béton/béton, béton/acier,
- Revêtements étanches, revêtement antidérapant,
- Rebouchage de fissures sur dalle béton,
- Protection des bétons et aciers contre les attaques chimiques.

Caractéristiques

Composant A : résine époxy modifiée avec charge et pigment

Composant B : durcisseur polyamine

Couleur	Gris
Masse spécifique	1,5 kg/m ³
Températures d'application	+ 10°C à + 25°C
Température minimale de durcissement	+ 5°C
Vie en pot à 20°C	25 min

Mise en œuvre

Nature des supports :

Bétons, mortiers, briques, pierres naturelles, aciers, bois, céramique.

État des supports :

Propres, sains, dépoussiérés, non gras, débarrassés de toutes parties friables et non gelés.
L'acier sera dégraissé et sans plaques de rouille (sablé éventuellement).

Préparation :

Mélanger soigneusement la totalité des 2 composants jusqu'à l'obtention d'une teinte uniforme.
Appliquer aussitôt le mélange avec brosse, pinceau ou raclette.

Reprise de bétonnage :

Application en frais sur frais avant durcissement de la résine.

Coulage du béton :

- ne pas dépasser 8h à 10°C,
- ne pas dépasser 4h à 20°C,
- ne pas dépasser 2h à 40°C.

Éviter un déversement trop brutal du béton ou du mortier.

Collage :

Enduire à la brosse ou au pinceau un des éléments à assembler.
Maintenir une pression durant le temps de collage.

Revêtements pelliculaires :

Enduire à la brosse ou au pinceau le support à surfacer.
Attendre la polymérisation totale, c'est-à-dire le séchage/durcissement de la COPOX COLLE REPRISE.
L'aspect final est lisse, étanche et résistant aux frottements.

Revêtement antidérapant :

Enduire à la brosse ou au pinceau le support à surfacer.
Saupoudrer de sable à reflux sur la surface enduite.
Après polymérisation complète, balayer ou aspirer l'excédent de sable.

Nettoyage :

Nettoyez les outils utilisés avec de l'acétate d'éthyle avant le durcissement de la COPOX COLLE REPRISE.
Les résidus de produit durcis doivent être enlevés mécaniquement.

Performances

Résistance à la compression	> 24 N/mm ²
Résistance en flexion	> 10 N/mm ²
Résistance à la traction	> 6 N/mm ²
Adhérence sur béton	2,6 N/mm ² (supérieure à la cohésion du béton)
Module E	2400 N/mm ²
Résistance thermique	60°C
Résistance mécanique	Après 4 jours
Résistance chimique	Après 7 jours

Dosage

Reprise de bétonnage et protection de surface : 0,5 à 0,8 kg/m² selon le support.
Collage : 0,2 kg/m².
Revêtement : 300g/m²/couche.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

2 ans dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé, à l'abri des fortes chaleurs et hors gel.

Conditionnement

Kit de 2 kg (A = 1,64 kg, B = 0,36 kg)

Kit de 5 kg (A = 4,12 kg, B = 0,88 kg)

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr