

Domaine d'emploi



Sol et Mur
intérieur et extérieur
Neuf et ancien
Piscines

• LOCAUX

- Industries chimiques : laboratoires, ateliers de production et de stockage...
- Industries alimentaires : abattoirs, ateliers de transformations...
- Hôpitaux et cliniques : salles d'opérations, cuisines, salles de bains, douches, sanitaires...
- Piscines, établissements thermaux : bassins de natations et abords, douches, bassins d'eau thermale...
- Divers : garages, étables, caves, stations des eaux...

• SUPPORTS ADMISSIBLES (Cf DTU & CPT en vigueur)

- Béton, enduits ou chapes au mortier de ciment, enduits d'imperméabilisation monocoque E ≥ 4 ; R ≥ 4, Réparation de joints avec un minimum de 2 mm de profondeur et de largeur.

En intérieur (neuf et rénovation) :

- Enduits de sols classés P3 au moins, plaques de plâtre cartonnées hydrofugées ou non, béton cellulaire (intérieur), anciens carrelages adhérents* (collés ou scellés), anciennes peintures adhérentes et résistantes*, dalles en PVC rigides* chapes asphalte, panneaux bois (CTBH, CTBX).
- Métal, stratifié, polyester : nous consulter.
- * Moyennant préparation (lessivage, ponçage...).

• REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame vitrifiés, grès étirés, grès porcelainés, pierres naturelles* (marbres, granits, etc.), terres cuites*, carreaux à liants synthétiques* et pâtes de verre.
- * En jointoiment, faire un essai préalable.

NB : en sol, il conviendra de respecter les normes ou règlements en vigueur quant à la glissance des carreaux.

- Les carreaux posés avec le **COLLE & JOINT ÉPOXY** doivent être jointoyés avec le même produit.

Consulter la fiche technique, la fiche de données de sécurité et les réglementations en vigueur avant utilisation.

Mise en œuvre (Porter des gants)

Nettoyage des supports



Mélange



Composant B
présent dans le seau

Collage



Séchage
14 à 24 h

Jointoiment



Mise en circulation



24 h
MINI

Consommation



Collage

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre et ne pas ressuer l'humidité. Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle etc. seront éliminées. **COLLE & JOINT ÉPOXY** peut s'employer localement en ragréage ou rebouchage, et pour des épaisseurs comprises entre 1 et 20 mm.

• PRÉPARATION DU PRODUIT

- Malaxer les 2 composants lentement, pour obtenir une pâte bien homogène. Pour éviter toute erreur de dosage, il est recommandé d'utiliser la totalité des composants A et B en une seule fois (ne pas fractionner les doses).
- Par température < à 15° C, stocker le produit 24 h à 20° C.
- Durée Pratique d'Utilisation : 1 h 30 ± 30 mn.

• APPLICATION

COLLAGE de 1 à 5 mm

- Étaler **COLLE & JOINT ÉPOXY** sur le support à l'aide d'une truelle ou lisseuse puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support). Poser le revêtement sur les sillons frais et presser fortement ou battre celui-ci de manière à obtenir un bon transfert et chasser l'air.

N.B. le nettoyage des outils et des taches d'effectue à l'eau aussitôt utilisation.

JOINTOIEMENT de 2 à 20 mm (Utiliser le KIT JOINT ÉPOXY PRB)

- Par petites surfaces, appliquer **COLLE & JOINT ÉPOXY** manuellement avec la taloche à joint epoxy. Répandre le mortier en diagonale en veillant à bien remplir les joints, puis retirer l'excédent. En cas de carrelage poreux, humidifier légèrement la surface du carrelage pour éviter l'adhérence du produit sur le carreau. Le nettoyage des carreaux doit d'effectuer au fur et à mesure du jointoiment, à l'eau tiède et la taloche finish avec feutre pour émulsionner le produit et lisser les joints. Finir le nettoyage des carreaux avec une éponge humide en mousse fine fréquemment rincée. Éviter tout excès d'eau et ne pas creuser le joint. Après finition à l'éponge, les traces grasses peuvent être nettoyées 1 à 2 h après ou le lendemain avec un chiffon propre et de l'alcool à brûler.

NB : Ne pas laisser de résine durcir sur les carreaux (**COLLE & JOINT ÉPOXY** ne peut s'éliminer facilement après durcissement).

- Délai de mise en circulation : 24 à 48 h
- Délai de mise en eau (piscine) : 96 h
- Moyenne dureté : 24 h
- Haute dureté : 48 h

• CONSOMMATION

COLLAGE : 2,4 kg/m² environ pour une mosaïque, 3 à 5 kg/m² pour 2 à 3 mm. **JOINTOIEMENT** : tableau ci-après (donné à titre indicatif).

Dimension des carreaux (Longueur x largeur x épaisseur) en cm	2 x 2 x 0,2			10 x 10 x 1	20 x 20 x 1
	Largeur du joint en mm	3	0,9 kg/m ²	0,9 kg/m ²	0,5 kg/m ²
	5	1,6 kg/m ²	1,5 kg/m ²	0,8 kg/m ²	0,8 kg/m ²
	8	2,5 kg/m ²	2,5 kg/m ²	1,2 kg/m ²	1,2 kg/m ²



Conditions d'application



Trempis ou sous pluie battante et par vent fort



Température d'application

Conservation et DLU

Conservation dans l'emballage d'origine non ouvert, sous housse plastique, sans contact avec le sol dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

NB : Tout produit entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

Date Limite d'Utilisation du produit (DLU) : voir sur l'emballage



- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
- Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.

A

H31

H31

H41

P10

P27

P28

des

P30

P30

pen

É 50

cont

Réac

Relat

Adhé

- Adh

Dura

- Fad

- Fad

EMB : 27681A