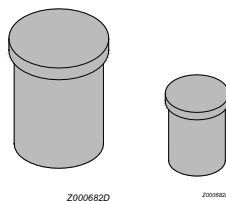


RASCObond Colle époxy pâteuse

Réf. 1409.1201.030



RASCObond Colle époxy pâteuse est une colle époxy à 2 composants.

APPLICATIONS

RASCObond Colle époxy pâteuse s'utilise comme colle pour fixer les bandes d'étanchéité, pour solidariser les éléments en béton préfabriqué et pour renforcer la structure via une armature par encollage.

PROPRIETES

- Haute résistance à la traction sur béton et acier
- Thixotrope
- Haute résistance mécanique après durcissement
- Pas de retrait

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / PHYSIQUES

	Composant A	Composant B
Livraison	Liquide épais	Liquide épais
Couleur	Gris	Blanc
Type de conteneur	Boîte	Boîte
Contenance du conteneur	4,5 kg	1,5 kg
Densité à 25°C	Env. 1,6 g/cm ³	Env. 1,4 g/cm ³
Rapport de mélange A:B	3	1
Viscosité	Thixotrope	Thixotrope
Température de mise en œuvre	De +5°C à +30°C	
Durée en pot	+10°C 60 mn +20°C 30 mn +30°C 15 mn	
Résistance à la traction*) sur béton sur acier	> 3 N/mm ² (rupture béton) Env. 18-24 N/mm ²	
Résistance à la compression*	Env. 60-70 N/mm ²	
Module E* (sous charge de pression)	Env. 6.500 N/mm ²	
Stockage	Dans son emballage d'origine entre +5°C et +25°C: 12 mois	
Classe de toxicité	4	3
Classe de transport SDR/ADR	Néant	8/53c

*) valeurs à 28 jours, mesurées à +23°C et 50% d'HR

MISE EN ŒUVRE

L'humidité de la surface doit être inférieure à 4%. La température du support pendant la mise en œuvre doit être d'au moins +5°C.

Le support doit être sec, exempt de poussière, d'huile et de graisse, ainsi que d'éléments non fixes. En outre, le fer et l'acier ne doivent pas présenter de croûte de rouille ou de laminage. Ajouter le composant B (blanc) au composant A (gris) et mélanger à l'aide d'un malaxeur à faible vitesse de rotation pour obtenir une pâte homogène et sans stries. Le rapport de mélange A:B est de 3:1. Pour exclure toute erreur de dosage, nous recommandons de ne mélanger que les conteneurs déjà dosés en usine.

Pour assembler des matériaux à base de ciment ou métalliques, il est recommandé d'appliquer la colle époxy sur les deux surfaces de contact. Ensuite, presser les deux éléments l'un contre l'autre et les immobiliser jusqu'à la prise. Pour coller une bande d'étanchéité, appliquer la colle prémélangée sur le support préparé à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse. Poser ensuite la bande d'étanchéité et la presser en excluant toute bulle d'air (éviter les inclusions d'air). Suivant l'application, on recouvrira aussi la bande de colle.

Nettoyer l'outillage immédiatement après la mise en œuvre ou en cas d'interruptions du travail > 15 mn.

INFORMATIONS GENERALES

La viscosité et la prise du matériau dépendent fortement de la température et de la quantité (température intrinsèque). Il est donc important de stocker les conteneurs dans un endroit frais et de ne mélanger que la quantité de colle qui va effectivement être consommée pendant la durée en pot.

SECURITE DU TRAVAIL

RASCObond présente une innocuité physiologique après durcissement. Pendant la mise en œuvre, éviter tout contact de la colle avec la peau (le composant B est irritant). Porter des gants et des lunettes de protection adéquats. Prévoir un rinçage oculaire à portée de main.

CONDITIONNEMENT

RASCObond Colle époxy pâteuse en conteneur de 6 kg Réf. 1409.1201.006 Combi 6 kg
RASCObond Colle époxy pâteuse en conteneur de 30 kg Réf. 1409.1201.030 Combi 30 kg

ACCESSOIRES

RASCObond Nettoyant Réf. 1109.8101.010 Bidons de 10 l

PRODUITS ANNEXES

Voir notre documentation sous „Divers produits annexes“