

Colle pour Matrice RECKLI[®] SO

Adhésif pour moules et matrices structurées RECKLI

Colle pour Matrice
RECKLI SO

Produit 03518
Édition 04/25

PROPRIETES

La Colle pour Matrice RECKLI SO est une résine époxy à deux composants, sans solvant, modifiée pour offrir une flexibilité accrue. Elle présente une excellente adhérence sur le bois, l'acier ainsi que sur les élastomères de polyuréthane.

APPLICATION

La Colle pour Matrice RECKLI SO est utilisée pour le collage sans contrainte excessive des matrices RECKLI sur des coffrages conventionnels. Grâce à sa formulation spécifique, l'adhésion est possible même sur des surfaces humides (mais non mouillées).

Une fois le collage réalisé, le démontage de la matrice n'est généralement plus possible sans la détériorer.

DONNEES TECHNIQUES

propriété	valeur	méthode
Durcisseur:	pour Colle pour Matrice RECKLI SO	
Proportions du mélange:	4 : 1	(en poids)
Température de mise en œuvre:	+10 °C – +30 °C	
Temps de vie en pot (200 g, +21 °C):	env. 40 min	
Mis en charge possible après :	24 h	

Résistance mécanique maximale après : 2 – 3 jours

Toutes valeurs sont à titre indicatif et ne sont en aucun cas destinées à établir une spécification.

PREPARATION DE LA SURFACE

Le support doit être stable, sain, propre et exempt d'huile, de graisse ou de cire. La surface doit de préférence être sèche, bien qu'une adhérence suffisante puisse également être obtenue sur un support légèrement humide.

Les coffrages en acier doivent être poncés ou, idéalement, sablés. L'application de l'adhésif doit être réalisée avant que la surface en acier ne commence à rouiller de nouveau. Tous les résidus de poussière de ponçage ou de traces d'huile doivent être éliminés complètement.

Les coffrages en bois doivent présenter une capacité de charge suffisante. Les panneaux bois revêtus de plastique doivent être abrasés un minimum par ponçage ou, de préférence, poncés jusqu'au support bois.

Avant le collage, la face arrière de la matrice RECKLI doit être poncée. Il convient d'éviter d'enlever trop de matière sur les reliefs élevés, transmis à l'arrière de la matrice dans les zones à structure épaisse. Cela pourrait provoquer des creux qui se répercuteraient sous forme de déformations visibles sur la surface en béton. La poussière de ponçage doit être complètement éliminée par balayage, soufflage ou aspiration.

Colle pour Matrice
RECKLI SO

Produit 03518
Édition 04/25

MISE EN ŒUVRE

Avant toute utilisation, le composant de base doit être soigneusement mélangé. Ajoutez ensuite le durcisseur (B) au composant de base (A) et mélangez-les de manière homogène. Transférez ensuite le mélange dans un autre récipient et mélangez à nouveau. Une fois mélangé, le traitement du matériau doit être réalisé dans le temps de travail (environ 40 minutes). Le mélange de quantités plus importantes réduit le temps de travail.

Pour les adhésions sur des surfaces inclinées, l'ajout d'Additif RECKLI 100 peut améliorer la rigidité de la Colle pour Matrice RECKLI SO.

La Colle pour Matrice RECKLI SO doit être appliqué d'un seul côté à l'aide d'une truelle crantée (largeur : 2 – 3 mm). Assurez-vous de couvrir toute la surface. Pendant le temps de travail, la matrice doit être posée sur l'adhésif encore frais et ajustée sous une légère pression. Lors de la pose de la matrice, il est essentiel d'éviter les inclusions d'air. Les matrices RECKLI subissent un changement dimensionnel dû à leur élasticité. Les différences de longueur ou de largeur peuvent être ajustées par compression ou étirement tant que l'adhésif est encore frais.

Les bords des matrices collées doivent être fixés ou lestés afin d'éviter tout déplacement ou soulèvement.

Après 24 heures, la Colle pour Matrice RECKLI SO est suffisamment durci pour supporter une charge. Cependant, la résistance adhésive maximale sera atteinte après 2 à 3 jours. À des températures inférieures à 10 °C, l'adhésif doit être protégé du froid pour garantir une résistance suffisante après 24 heures.

COMSOMMATION

750 – 1000 g/m²

NETTOYAGE DE L'OUTILLAGE

Pour nettoyer les outils et le matériel, utilisez des chiffons secs absorbants et, si nécessaire, le Détergent RECKLI Epoxi. Une immersion dans des solvants ne suffit pas.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36
D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0
Fax +49 2323 1706-50
info@reckli.de
www.reckli.de

CONDITIONNEMENT

Bidon + Bouteille : 5 kg

Boite : 2,5 kg | 1 kg (Le durcisseur est inclus dans le couvercle)

Colle pour Matrice
RECKLI SO

Produit 03518
Édition 04/25

STOCKAGE

Conservez dans un endroit sec à température ambiante. La Colle pour Matrice RECKLI SO peut être conservé pendant 6 mois à compter de la date de livraison s'il est maintenu dans son emballage d'origine fermé, à environ 18 °C. Les fûts ouverts doivent être fermés hermétiquement immédiatement après utilisation.

INFORMATION GENERALE

Pour plus d'informations, veuillez consulter également :

- „Directive d'application pour les matrices RECKLI”.

MESURES PREVENTIVES

Protégez la peau et les yeux contre les éclaboussures de matériau. Assurez une ventilation suffisante sur le lieu de travail. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité pertinente et respecter les indications sur l'étiquette de l'emballage concernant la réglementation des marchandises dangereuses. Cette brochure est uniquement destinée à servir de directive pour l'application. Elle n'a pas vocation à être contraignante ni valable pour tous les modes d'application. Un test préalable dans les conditions d'exploitation est fortement recommandé.

Cette brochure annule et remplace toutes les brochures précédemment publiées concernant Colle pour Matrice RECKLI SO.