



IR EPOXY 100

- Résine d'injection 100 -

Résine époxy 2C rigide

Disponibilité		
Nombre/palette	200	60
Unités de conditionnement	10 x 1 kg	5 kg
Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal
Clé de fermeture	01	05
Art. n°		
0944	■	■

Consommation 1,1 kg/l espace à remplir



Domaines d'application

- Scellement de fissures dans le béton
- Collages et assemblages robustes
- Collage des cavités dans le béton et les chapes

Propriétés

- Viscosité basse
- Bonne adhérence aux flancs
- Haute résistance propre, haute adhérence (résistance à l'arrachement)

Caractéristiques techniques

■ Lors de la livraison

	Composant A	Composant B	Mélange
Densité (20°C)	1,13 g/cm ³	0,87 g/cm ³	1,07 g/cm ³
Viscosité (25°C)	300 mPa s	75 mPa s	100 mPa s

■ Après réaction

Résistance à la traction	7,4 N/mm ² *
Résistance à la traction	51 N/mm ² *
Résistance au cisaillement	16,8 N/mm ² *

* après 7 jours à 23 °C

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.



Attestations

➤ **Prüfbericht gemäß DIN EN 1504-5:2013-06**

Préparation du travail

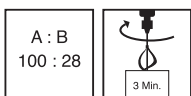
■ **Exigences du support**

Les flancs des fissures doivent être stables, solides, exempts de pièces détachées, de croûtes, de graisses et d'autres substances qui peuvent influencer le fonctionnement du produit de manière négative.

■ **Traitement préliminaire**

Le cas échéant, boucher les fissures.

Préparation



■ **Emballage en kit**

Ajouter l'intégralité du durcisseur B au liant A.

Mélanger avec un mélangeur électrique lent adapté (env. 300 - 400 tours / minute).

Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.

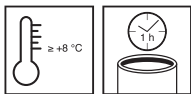
Une formation de stries témoigne d'un mélange insuffisant.

Transvaser dans un autre récipient puis mélanger de nouveau soigneusement.

Rapport de mélange (A:B)	100 : 28 parts en poids
	100 : 36 parts en volume

Mise en oeuvre

Produit réservé à l'usage des professionnels!



■ **Directives**

Température du matériel, de l'air et du support: au moins 8 °C

■ **Température de traitement (+20 °C)**

Préparation 1 kg

env. 90 min. à 8 °C

env. 60 min. à 23 °C

env. 40 min. à 28 °C

Applications

Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

Forte augmentation de la viscosité par basse température.

Remarques

Sauf indication contraire, les valeurs et consommations indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire (+20°C). Lors de la mise en œuvre sur le chantier, elles peuvent varier sensiblement.

Prendre en considération les fiches techniques en vigueur.

Outils / nettoyage

Matériel de mélange approprié

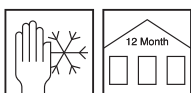
Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.

Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils et les éventuelles taches fraîches avec le Diluant V 101.

Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

Stockage / Conservation

En fûts d'origine fermés, frais, secs et à l'abri du gel, 12 mois pour le composant A et 24 mois pour le composant B.





**Sécurité /
réglementation**

Pour détails concernant la sécurité lors du transport, le stockage et la manipulation, ainsi que l'élimination et l'écologie, voir la Fiche de données de Sécurité en vigueur.

**Equipements de
protection personnelle**

Vous pourriez trouver cette information dans les fiches de sécurité récentes et dans les documents fournis par les associations professionnelles.

Élimination

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.