



IR Epoxy 360

Résine d'injection EP rigide bi-composante, F-I (P)/F-V (P)

Disponibilité		
Nbre / palette	300	
Taille / Quantité	1 kg	7 kg
Conditionnement	Bidon métal	Bidon métal
Emballage / Code	01	07
Art. n°		
6872	■	■

Consommation

- À déterminer en fonction de l'objet, en fonction de la largeur des fissures et de l'épaisseur des composants.
- Environ 1,1 kg/l de cavité
- Environ 0,4-0,7 kg/mc

Domaines d'utilisation



- Injection de fissures dans le béton selon la norme DIN EN 1504-5
- Classification : U(F1) W(2) (1) (8/30) (1)
- Condition d'humidité : DY
- Testé selon ZTV-ING (RISS), (liste BAST)
- Testé selon DIN V 18028
- Liaison forte et assemblage de composants
- Consolidation des structures en béton à pores ouverts
- Liaison de composants creux

Propriétés

- Résistant au gel-dégel
- Résistance élevée aux produits chimiques
- Total solid (conformément à la méthode de test de la chimie du bâtiment allemande)
- Comportement au feu B2 selon la norme DIN 4102-4
- Faible viscosité
- Bouche et remplit bien
- Haute adhérence des flancs
- Haute résistance propre, haute adhérence (résistance à l'arrachement)

Données techniques

	Comp. A	Comp. B	Mélange
Densité (20°C)	1,1 g/cm ³	0,94 g/cm ³	
Viscosité (12 °C)			1100 mPa s
Viscosité (23°C)			360 mPa s
■ Après réaction			
Résistance à la traction	20 N/mm ² sec		
Adhérence (résistance à l'arrachement)	4,3 N/mm ²		
Résistance à la flexion	53 N/mm ²		
Résistance à la compression	45 N/mm ²		
Elongation à la rupture	28 %		
Rétrécissement	< 3 %		

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- > Ü-Zeichen
- > KTW-Prüfzeugnis
- > KTW-Prüfbericht
- > Beständigkeit (Chemikalien)



Produits complémentaires

- V 101 (0978)
- Epoxy BH 100 (0905)
- Remmers Injektionspacker

Préparation

- Exigences concernant le support
Les flancs de la fissure doivent être résistants, indéformables, exempts d'éléments non adhérents, laitances, huile, graisse, et autre agents polluants.
- Traitement préliminaire
Le cas échéant, calfeutrer la fissure.
Utiliser des buses (Packer) adéquates.

Préparation

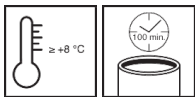


- Emballage en kit
Ajouter complètement le durcisseur (comp. B) à la masse de base (comp. A)
Mélanger avec un mélangeur électrique lent (env. 300 - 400 tours / minute).
Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.
Une formation de stries témoigne d'un mélange insuffisant.
Transvaser dans un autre récipient puis mélanger de nouveau soigneusement.

Rapport de mélange (A / B) 2,5 : 1 parts en poids

Mise en œuvre

Produit réservé à l'usage des professionnels!



- Durée pratique d'utilisation (20°C)
env. 10 min.

Injecter le matériel d'injection en utilisant la technique d'injection adéquate, c'est-à-dire de haut en bas.
Éliminer la buse (Packer), le cas échéant fermer le trou de forage.

Informations de mise en œuvre

Analyser la condition du bâtiment avant l'injection.
Adapter la pression d'injection à l'élément de construction.
Effectuer l'injection ultérieure dans le temps de traitement.
Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.
Forte augmentation de la viscosité par basse température.

Important

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.
Le besoin réel en matériau dépend de la dimension de la cavité, observez les résultats de l'analyse structurelle.
Tenir compte de la consommation supplémentaire selon le type de mise en œuvre.
Vider complètement la machine d'injection après le travail et il faut la nettoyer soigneusement.
Respecter les réglementations techniques en vigueur.

Outillage / Nettoyage des outils

Matériel d'injection, pompe à main, matériel de mélange approprié, marteau à percussion

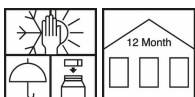
Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.
Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils et les éventuelles taches fraîches avec le Diluant V 101.
Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

Outils Remmers

- Patentdispenser (4747)
- Tuyau à pression avec tête de préhension (4371)
- Progressiv-Lamellenschlagpacker (4527)
- Klebepacker (4528)
- Klebfix (4534)
- Stahlpacker (4529)
- Tagespacker (4532)
- Greifkopf (4037)
- HD-Handhebelpresse (4043)
- HD-Handhebelpresse mit Manometer (4035)
- Verschlusskappen (4372)

Stockage / Tenue en stock

Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité.



Équipement de protection individuelle

Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur / les instructions des associations professionnelles.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Déclaration de performances

➤ [Leistungserklärung](#)

Déclaration de conformité



0761

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

15

GBIII 088_2

EN 1504-5:2004

6872

Liquide pour l'injection de béton

U (F1) W (2) (1) (8/30) (1)

Pouvoir d'adhérence:

< 2 N/mm²

Rétrécissement de volume:

< 3 %

Transition vitreuse:

> 40 °C

Capacité d'injection sur des supports secs:

Degré de remplissage > 95 %

Adhérence > 2 N/mm² lors d'une largeur de la fissure de 0,2 mm

Durabilité:

Rupture cohésive dans le béton

Comportement en résistance à la corrosion:

On part du principe qu'il n'y a pas de corrosion

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.