

FICHE TECHNIQUE

Rubson Cement Repair

Revêtement

- Colmatage d'éléments de construction
- Rebouchage de trous, défauts, joints et fissures dans les murs en béton
- Fixation des carreaux en pierre ou céramique

DESCRIPTION

**Formule**

Cement Repair est un produit de **réparation de masse** ayant la structure et l'apparence du béton, développé à base de **dispersions de polymères à base aqueuse**. Le produit est prêt à l'emploi et recommandé pour une utilisation en extérieur.

Propriétés

- Excellente résistance aux conditions météorologiques changeantes.
- Haute résistance aux rayons UV.
- Sans isocyanates, silicones et solvants.
- Faible rétrécissement.
- Sans odeur et **chimiquement neutre**.
- Possible de peindre et **poncer** après durcissement.
- Possibilité d'application sur surfaces humides.
- Possibilité de réparer les joints dans la maçonnerie.
- Possibilité d'application d'un **joint plus épais** (long temps de durcissement).

Mise en œuvre

Avant application, lisez les instructions de sécurité présentés dans la fiche de données de sécurité.

1. Préparation de la surface

- Les surfaces d'application doivent être propres, sèches (non gelées), sans poussière, rouille, huile, graisse, peinture ou autre ancien matériau qui réduirait l'adhésion du produit,
- Pour éviter la saleté autour de l'ouverture de remplissage et effectuer une application égale, utilisez du ruban de masquage que vous enlèverez immédiatement après avoir fini de reboucher,
- Le produit ne nécessite pas l'utilisation d'un **apprêt** sur la plupart des surfaces, mais sur certaines en utiliser pourra améliorer l'adhésion.

2. Préparation du produit

- Avant l'application, le produit doit être stocké à température ambiante.



3. Application

- Ouvrir la cartouche avec le Silicone Tool Rubson. Visser la canule transparente sur la cartouche. Avec le Silicone Tool, couper la canule à la largeur souhaitée. Placer la cartouche ouverte dans le pistolet pour mastic Rubson. Appliquer le Rubson cement repair de manière régulière avec un pistolet Rubson. Racler l'excès de mastic avec le côté creux du Silicone Tool Rubson. Retirer le ruban adhésif de protection. Lisser le joint avec le dos de la 'cuillère' Silicone Tool.
- Après la réalisation du joint, fermer la canule de la cartouche avec le capuchon rouge.
- Matériel d'application : pistolet pour mastic Rubson ou pistolet pneumatique.
- Les surfaces poreuses trop sèches (plâtre, béton) peuvent être légèrement humidifiées avec de l'eau pour améliorer l'adhérence du produit.
- Laissez le produit sécher totalement.

4. Après l'application

- Nettoyage des outils & taches avant durcissement à l'eau ou à l'eau savonneuse.
- Après durcissement, enlever des mains avec de l'eau et du savon ; et des outils mécaniquement.
- Le produit fraîchement appliqué doit être protégé de la pluie et de l'eau pendant au minimum 6 heures.
- NE PAS SE LAVER LES MAINS AVEC DU SOLVANT.

5. Remarques et restrictions d'usage

- Le produit ne doit pas être utilisé sur des surfaces bitumineuses, du caoutchouc partiellement vulcanisé, du chloroprène ou d'autres matériaux de construction qui dégagent des huiles, des plastifiants ou des solvants,
- Le produit n'est pas recommandé pour les joints qui sont en permanence sous l'eau, car ceci peut provoquer des changements physiques,
- Il n'est pas adapté au contact direct avec les aliments et aux usages médicaux. Le produit n'a pas été dûment testé et il ne convient pas aux applications médicales et pharmaceutiques,
- Avant peinture il est recommandé de procéder à un essai, en particulier dans le cas des peintures à base de solvants.
- Ne pas appliquer sur des surfaces métalliques sensibles, par exemple cuivre et alliages, argent, acier des miroirs.

Transport & Stockage

La durée de conservation garantie est de 24 mois après fabrication pour un produit conservé non-ouvert, à une température comprise entre +5 °C et +25 °C, dans un endroit sec et protégé du gel. Le produit peut être transporté à basse température jusqu'à -15 °C pendant 2 semaines au maximum. Avant utilisation, le produit doit être conservé pendant 24 heures à +23 °C. Des précautions doivent être prises lorsque le produit, après décongélation, est à nouveau congelé- il résiste à 3 cycles de congélation/décongélation.



Expert de l'étanchéité depuis 1957

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|--|--|---------------|
| | Température d'application | +5°C à +40°C |
| | Température de surface | +5°C à +40°C |
| | Température du packaging | +5°C à +25°C |
| Non séché : testé à 23°C et 50% d'humidité : | | |
| | Densité (ISO 2811-1) [g/ml] | 1.95 - 2.05 |
| | Temps de formation de peau [min] | 2 – 6 |
| | Sec au toucher [min] | 2 – 6 |
| | Temps de séchage [mm/24h] | 9 – 14 |
| | Écoulement si surface verticale [+50°C] (ISO 7390) [mm] | 0 – 3 |
| Séché : testé après 4 semaines à 23°C et 50% d'humidité : | | |
| | Dureté Shore A (ISO 868) | 78 – 90 |
| | Retrait volumique (ISO 10563) [%] | 10 |
| | Allongement à la rupture (ISO 8339) [%] | 20 – 40 |
| | Résistance à la température | -20°C à +80°C |
| | | |
| | | |
| | Code IDH Henkel 2624714 | |

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Fiche de données de sécurité disponible sur le site <http://mysds.henkel.com>

Ce produit est réservé aux professionnels.

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Étant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel Belgique pour toute utilisation du produit non conformes aux recommandations visées dans le présent document et/ou en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale.

La société Henkel Belgique garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel Belgique étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.