



Bona R440

Résine bicomposante pour la réparation de fissures



Bona R440 est une résine bi-composante à base de silicate, sans solvants (TRGS 610), qui présente un très faible niveau d'émissions (EC1 Plus). Elle convient à la réparation et au remplissage rapides des fissures et des joints dans les chapes. Elle peut également être utilisée pour coller des profilés métalliques et des barres cloutées. Il suffit d'agiter le produit pour mélanger rapidement et facilement les deux composants. Bona R440 est prête à l'utilisation en quelques secondes.

- Bi-composante
- Très faible niveau d'émissions (EC1 Plus)
- Aucun outil nécessaire pour le mélange
- Aucune odeur gênante comme avec les produits polyester
- Durcissement rapide
- Bonnes propriétés de remplissage et de couverture
- Convient aux sols chauffants

Données techniques

Base : silicate de sodium et isocyanates (durcisseur)

Couleur : jaune/beige

Viscosité : fluide

Densité : 1,3 g/cm³ (immédiatement après le mélange)

Rapport de mélange : 1:1 (doses)

GISCODE : RU1

Nettoyage : lingettes Bona Cleaning Wipes.

Une fois durci, le produit ne peut être retiré que mécaniquement.

Durée de vie : 8 minutes*

Délai de traitement : 10 à 14 minutes*

Temps de durcissement : environ 16 à 20 minutes*

Résistance définitive : après environ 24 heures*

Mise au rebut : éliminer le produit durci et les emballages conformément aux réglementations locales.

Stockage/transport : la température doit rester comprise entre +5 °C et +30 °C pendant le stockage et le transport. Le produit doit être stocké dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Durée de conservation : 12 mois à compter de la date de fabrication, dans le conteneur d'origine non ouvert.

Format : 2 flacons en plastique PE-HD de 300 ml, composants A + B, 5 jeux par carton.

*23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la fiche de données de sécurité correspondante.

Préparation du support

Le support doit être sain, de niveau, sec et dépourvu de poussière. La surface doit également être légèrement texturée. Le cas échéant, le support doit répondre aux critères des normes locales ou aux codes de bonne pratique. Si nécessaire, la préparation du support en vue de la pose doit être confiée à un professionnel.

28/03/2022 La publication de la présente fiche technique invalide toutes les précédentes informations sur ce produit.



Bona R440

Résine bicomposante pour la réparation de fissures

Supports adaptés

- Chapes en ciment conformes à la norme EN 13813
- Chapes en sulfate de calcium conformes à la norme EN 13813
- Asphalte coulé

Procédure

Remarque : un produit trop froid ou trop chaud peut impacter fortement la vitesse de réaction. N'utilisez jamais le produit à des températures inférieures à 15 °C et évitez l'exposition directe aux rayons du soleil. Le produit froid doit être acclimaté avant utilisation.

1. Les fissures existantes dans la chape doivent être ouvertes proprement à l'aide d'une meuleuse d'angle.
2. Placez des armatures en les inclinant légèrement par rapport à la fissure principale et en les plaçant à un intervalle d'environ 30 à 50 cm.
3. Aspirez les fissures et mettez en place les armatures ondulées pour le collage.
4. Versez le composant A (résine) dans le flacon avec le composant B (durcisseur). Versez bien tout le produit.
5. Fermez le bouchon et agitez le flacon pendant environ 15 secondes jusqu'à l'obtention d'une coloration homogène.
6. Coupez l'embout.
7. Injectez le produit dans les fissures préalablement préparées dans un délai d'environ 10 à 14 minutes. Lissez l'excédent de produit à l'aide d'une spatule plate ou d'un outil similaire.
8. Répandez du sable de quartz (0,3-0,8 mm) sur la surface avant qu'elle soit sèche pour préparer le support pour les étapes suivantes.

Réparation des fissures

Les fissures dans un support (ou fissures capillaires) peuvent avoir différentes origines, telles qu'une épaisseur insuffisante ou irrégulière, un séchage trop rapide, une composition inappropriée du support ou l'instabilité de l'isolant. Lorsque le support présente des fissures, vous devez les réparer avant de poser le parquet.

Consommation

Selon la taille des fissures. Vous pouvez remplir les fissures profondes de sable de quartz avant l'application.

À compter du 24 août 2023, une formation adéquate sera requise pour l'utilisation industrielle ou professionnelle de ce produit. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.feica.eu/PUinfo ou www.safeusediisocyanates.eu

La responsabilité de Bona se limite au produit fourni ; elle ne s'applique pas au produit posé. En cas de doute, effectuez un test ou un essai. Consultez également les fiches techniques des autres produits Bona.