

EPORIP SCR

Résine à base de silicate uréthane bicomposante à durcissement rapide pour combler les fissures dans les chapes et réaliser de petites réparations



DOMAINE D'APPLICATION

Eporip SCR est une résine à base de silicate uréthane à faible odeur, à durcissement rapide pouvant être utilisée pour :

- Le traitement des fissures non évolutives et les joints de retrait des dallages béton ou chapes ciment ;
- Le collage en intérieur et extérieur d'éléments en béton, carrelage, pierre naturelle, bois, métal, etc., dans le cadre de petites réparations ;
- **Eporip SCR** se caractérise par un durcissement très rapide qui permet d'appliquer un ragréage ou une colle après environ 45 minutes.

Quelques exemples d'application

- traitement des fissures et joints de fractionnement des chapes et dallages ciment ;
- fixation de profilés, nez de marches et autres accessoires ;
- fixation de boulons d'ancrage et les chevilles ;
- collage rapide du béton, de la céramique, de la pierre naturelle, du bois, etc., dans le cadre de petites réparations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eporip SCR est une résine réactive à base silicate uréthane composée de deux composants pré-dosés (Composant A = silicate de sodium, composant B = isocyanate MDI) facile à mélanger en versant le composant A dans le flacon du composant B et en agitant le flacon.

Après avoir attendu seulement 2 minutes, la résine peut être directement injectée à l'aide de la buse du flacon dans les fissures et les joints.

La consistance d'**Eporip SCR** varie selon le délai d'attente. Aussitôt après le mélange, elle est très fluide et sera utilisée pour les fissures fines. Elle sera de consistance plus visqueuse juste avant la fin de la durée d'utilisation et conviendra pour les joints larges ou comme colle. **Eporip SCR** à une très bonne fluidité, ce qui assure une très bonne pénétration dans la chape et donc une très bonne adhérence.

Eporip SCR est à faible odeur, sans solvant et à très faible émission de composants organiques volatils (EMICODE ECI Plus).

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Faible odeur.
- Très facile à utiliser.
- De consistance variable.
- Très bonne pénétration.

- À prise rapide.
- Utilisable sans outils mélangeurs.
- Adapté pour roulettes de chaises selon EN 12529.
- Sans solvant selon TRGS 610 (Règlement technique pour substances dangereuses).
- EMICODE EC1 Plus - à très faible émission.
- Ne nuit pas à la santé des applicateurs ni des utilisateurs finaux.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Eporip SCR** à des températures inférieures à +10°C.
- Ne pas utiliser **Eporip SCR** sur des supports humides.
- Ne pas appliquer **Eporip SCR** sur des supports poussiéreux, friables et instables.
- Sous l'action directe du soleil, le produit jaunit.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Pour garantir une adhérence de bonne qualité, les surfaces à coller ou les joints et fissures à combler doivent être soigneusement préparés. La surface doit être propre, sèche et solide.

Enlever soigneusement les résidus, fragments, la poussière, les laitances de ciment ainsi que les traces d'agents de démoulage et de peinture par sablage ou brossage.

Lors de l'application du produit sur le métal, il convient d'éliminer au préalable les éventuels résidus de rouille et de graisse, de préférence en procédant à un sablage jusqu'à obtention d'un métal brillant.

Préparation de la gâchée

Mélanger les deux composants.

Verser le composant A dans le flacon du composant B et secouer énergiquement au moins 15 secondes jusqu'à obtention d'une pâte régulière et homogène.

Les flacons gradués permettent d'utiliser de plus petites quantités pour des réparations mineures.

Application

Le mélange commence à réagir et à durcir directement après le mélange. La consistance au départ liquide se raffermi au fur et à mesure. Les fissures fines peuvent être comblées directement. Pour des joints larges, attendre environ 3 à 5 minutes et procéder rapidement à l'application pendant la durée d'utilisation qui est de 10 à 12 minutes environ.

Pour assurer une bonne adhérence avant ragréage ou collage, **Eporip SCR** encore frais doit être sablé à l'aide de **Quartz 1,2**.

NETTOYAGE

Eporip SCR encore frais s'enlève des outils avec de l'alcool.

Une fois durcie, la résine ne s'enlève que mécaniquement.

CONSOMMATION

La consommation dépend de la rugosité du support et de la méthode d'application. La consommation est d'environ 1,7 kg par litre de cavité à remplir.

CONDITIONNEMENT

Carton contenant 6 kits de 2 flacons (composant A + composant B) de 300 ml chacun avec raccords ondulés.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine fermé dans un local sec et frais.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Eporip SCR comp. A est irritant pour la peau et peut provoquer des lésions oculaires.

Eporip SCR comp. B est irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires ; en outre, il peut provoquer une sensibilisation s'il entre en contact avec la peau de sujets sensibles aux isocyanates. En contact avec la peau des sujets sensibles aux isocyanates, il peut provoquer des lésions irréversibles en cas d'utilisation prolongée. Le produit ne dégage pas de vapeurs dangereuses à température ambiante ou dans des conditions de travail normales. Il peut devenir dangereux et provoquer une sensibilisation en cas d'inhalation à des températures supérieures à + 60°C. En cas de maladie, consulter un médecin.

Pendant l'utilisation, porter des gants de protection, des lunettes de protection et un masque de protection pour protéger les voies respiratoires, et n'utiliser que dans des zones bien ventilées.

Si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Lorsque le matériau réagit; il génère une faible quantité de chaleur. Nous recommandons d'appliquer le produit dès que possible après avoir mélangé les composants A et B et de ne jamais laisser le récipient sans surveillance jusqu'à ce qu'il soit complètement vide.

Pour de plus amples informations sur l'utilisation en toute sécurité de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre Fiche de Données de Sécurité.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT		
	comp. A	comp. B
Consistance :	liquide	liquide
Couleur :	transparent	marron
Masse volumique (g/cm ³) :	1,45	1,18
EMICODE :	EC1 Plus - à très faible émission	
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R.)		
Taux de gâchage :	comp. A : comp. B = 1:1 (en parts de poids)	
Consistance de la gâchée :	pâte fluide	
Couleur :	jaunâtre	
Masse volumique de la gâchée (g/m ³) :	1,315	
Durée d'utilisation :	10 à 12 minutes	
Attente avant le passage des autres couches de ragréage ou de colle :	environ 45 minutes	
Température d'application :	de +10°C à +30°C	
Durcissement final :	24 heures	
CARACTÉRISTIQUES FINALES		
Résistance à la compression après 24 heures (kg/cm ²) :	530	



Kit contenant les composants A et B



Le composant A est versé dans le flacon du composant B



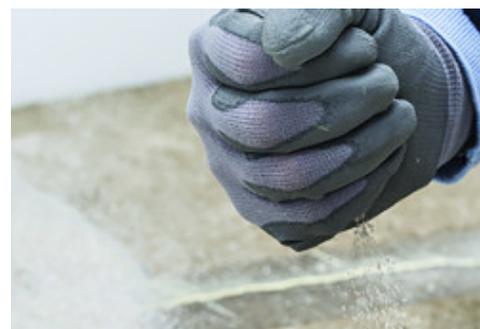
Fermer le flacon et le secouer énergiquement pendant 15 secondes



Verser le produit dans la fissure à l'aide de la douille



Répartir le produit régulièrement pour combler la fissure



Sabler à l'aide de Quarzo 1,2 ou de sable propre sur le support encore frais comme pont d'adhérence pour les couches suivantes

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les informations contenues dans cette fiche technique sont valides seulement pour le marché français.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche de données techniques peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter les spécifications techniques en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit Mapei. Dans tous les cas, consulter la fiche de données techniques et les informations portant sur les Données de Sécurité en vigueur sur notre site web www.mapei.com avant emploi.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.

392-04-2023 (F (FR))

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon (F) A.C. BETA

