

# EPORIP SCR

Résine de silicate à durcissement rapide destinée à combler les fissures de chapes et à effectuer de petites réparations



## DOMAINE D'APPLICATION

**Eporip SCR** est une résine silicate à faible odeur, à durcissement rapide utilisée dans les situations suivantes:

- Comme résine pour combler et coller les fissures et les joints de construction creusés dans les chapes;
- Comme colle en résine artificielle pour les bétons, la céramique, la pierre naturelle, le bois, le métal, etc. en intérieur et extérieur pour les petites réparations.

### Quelques exemples d'application

**Eporip SCR** est utilisé:

- dans les chapes en ciment et les supports en béton;
- pour fixer les baguettes à clouer, les profilés nez-de-marche, les profils de jonction, de finition et autres;
- pour fixer les boulons d'ancre et les chevilles;
- pour le collage rapide du béton, de la céramique, de la pierre naturelle, du bois, etc.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Eporip SCR** est une résine synthétique à base silicate (Composant A = silicate de sodium, composant B = isocyanate MDI) facile à mélanger une fois que le composant A est versé dans le flacon du composant B.

Une fois mélangés, les deux composants sont faciles à utiliser. Après avoir attendu seulement 2 minutes, la résine peut être directement injectée à l'aide de la douille du flacon dans les fissures et les joints.

La consistance d'**Eporip SCR** varie selon le délai d'attente après application. Aussitôt après le mélange, elle est très fluide et sera utilisée pour les fissures fines. Elle sera de consistance plus solide juste avant la fin du temps ouvert et conviendra pour les joints larges ou comme colle. Indépendamment de sa consistance, **Eporip SCR** est très fluide, ce qui lui permet de pénétrer dans la chape et d'assurer ainsi un collage de bonne qualité.

**Eporip SCR** est d'odeur faible, sans solvant et à très faible émission de composants organiques volatils (EMICODE EC1 R 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 R Plus - à très faible émission.
- Ne nuit pas à la santé des applicateurs ni des utilisateurs.

## INDICATIONS IMPORTANTES

Ne pas appliquer **Eporip SCR** à des températures inférieures à +10°C.

Ne pas utiliser **Eporip SCR** sur des supports humides ou non encore secs.

Ne pas appliquer **Eporip SCR** sur des supports poussiéreux, tendres et instables.

Sous l'action directe du soleil, le matériel jaunit.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Pour garantir un collage 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 coulis de ciment ainsi que les traces d'agents de démolage et de peinture.

Débarrasser les métaux de la rouille et des résidus de graisse de préférence en effectuant un sablage jusqu'au métal brut.

### 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.

### Application

Le mélange commence à réagir et à durcir directement après le mélange. La consistance au départ liquide se raffermit 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 le temps ouvert qui est de 10 à 12 minutes environ.

Pour les passes suivantes ou le collage, **Eporip SCR** encore frais doit être sablé à l'aide de **Quarzo 1,2**.



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

## NETTOYAGE

Clearner H permet d'enlever **Eporip SCR** encore frais des outils. 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. Par expérience, la consommation est d'environ 1,7 kg par litre de cavité à remplir.

## CONDITIONNEMENT

Carton contenant 6 sets de 2 flacons (composant A + composant B) de 300 ml chacun et des raccords ondulés.

## STOCKAGE

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

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

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 <sup>3</sup> ):	1,45	1,18
EMICODE:	EC1 R 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:	liquide à pâteux	
Couleur:	jaunâtre	
Masse volumique de la gâchée (g/m <sup>3</sup> ):	1,315	
Temps ouvert:	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	
Mise en service:	24 heures	
CARACTÉRISTIQUES FINALES		
Résistance à la compression après 24 heures (N/mm <sup>2</sup> ):	53	

## 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 indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

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

00392-05-2017-fr-ch (CH)

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

