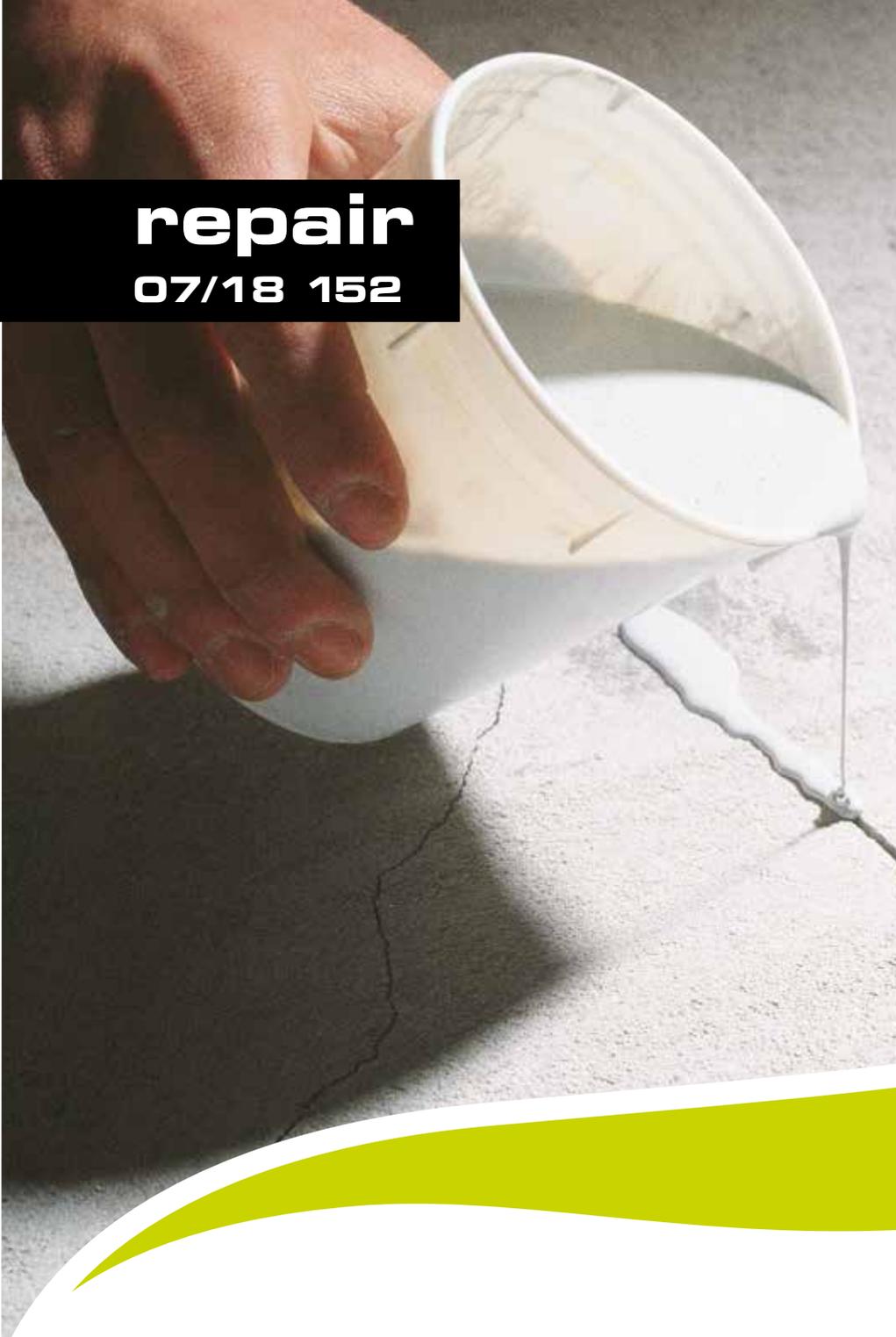


repair
07/18 152



REPAIR

Résine époxy à deux composants coulable pour le remplissage de fissures et couche d'adhérence.

**préparation des
fonds de pose**

TECHNOKOLLA®





86/14



5-30°C

Spatule /
Rouleau

60 min



repair



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Deux composants (A+B)

Fluide coulable

Hautes performances

Pas de contraction

Adhérence élevée sur les substrats de ciment et de métal

ASPECT

Comp. A: pâte gris clair

COMP B: liquide

CONSERVATION

12 mois à l'abri de l'humidité



DOMAINES D'APPLICATION

- Réparations des fissurations de maturation dans les supports traditionnels ou en béton.
- Encollage non structurelle des fers rond ou plaques de fer au béton.
- Pont d'accrochage pour autolissant et mortiers de lissage sur surface lisses.

SUPPORTS

Métal grenailé, lissages, bois, fibrociment, béton, mortiers bâtards, chapes en ciment, anciens carrelages en céramique ou marbre.

NATURE DU PRODUIT

REPAIR se compose de résines époxy, de charges minérales et d'additifs spécifiques. Pour plus de renseignements, demandez la fiche de sécurité au bureau technique ou téléchargez-la sur le site www.technokolla.com.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

REPAIR est un adhésif "réactif", ce qui signifie qu'il durcit grâce à une réaction chimique entre les deux composants A et B. Il est donc très important que le mélange soit fait avec le plus grand soin. Versez le liquide (comp. B) dans la pâte (comp. A) et remuer avec une perceuse dotée de malaxeur à fouet en prenant soin d'interrompre le malaxage avec la perceuse et bien racler le fond et les parois du seau avec une spatule afin de favoriser le mélange des deux composants.

ACCESSOIRES CONSEILLÉS



Malaxeur



Fouet



Taloche INOX 3x3 mm
dent triangulaire



443325

OPÉRATIONS DE POSE

Utilisé pour refermer et souder des fissurations présentes dans le support, dues au retrait de la maturation, procéder en réalisant une fissure avec une meule de manière à favoriser le coulage du produit à l'intérieur. Il est conseillé de faire aussi des incisions perpendiculaires à la fissure, espacées de 30 cm l'une de l'autre de manière à le rendre à nouveau monolithique et apte à recevoir n'importe quel type de revêtement. S'il faut l'utiliser comme couche d'adhérence pour autolissant et mortiers de lissages sur surfaces lisses type céramique, marbre ou béton industriel lissé mécaniquement, étaler REPAIR avec une taloche d'acier lisse ou de préférence avec un rouleau en éponge. Tout de suite après application on recouvre la surface traitée avec du sable fin sec type QUARTZ TECHNOKOLLA.

Le jour suivant, après avoir enlevé tout le sable avec un aspirateur, on peut appliquer les produits de lissage prévus. Les outils utilisés avec REPAIR peuvent facilement être nettoyés avec des solvants (alcool éthylique, toluène, etc.) tant que le produit est frais, mais une fois qu'il aura durci, le nettoyage devient difficile.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- le dosage du mélange ne peut pas être changé
- pendant l'application utiliser des gants en caoutchouc
- appliquer sur des supports secs ou humides mais pas mouillés
- ne pas utiliser pour consolider des supports à base de ciment, utiliser TC-MAS
- ne rien ajouter au produit qui ne soit prescrit dans cette fiche
- ne pas appliquer à températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C
- ne pas utiliser sur les supports soumis aux remontées d'humidité

CONSOMMATION

Réparation de fissures	Pont d'accrochage
100-150 g/ml	150-200 g/m ²

repair

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	COMP A	COMP B
Couleur	Gris Clair	Jaune paille
Poids spécifique	env. 1,7 kg/litre	env. 1 kg/litre
Viscosité brookfield (mPa·s)	env. 15 000	env. 1000
Dosage du mélange (%)	86%	14%

APRÈS GACHAGE	COMP A+B
Aspect du mélange	Pâte très fluide et coulable
Poids spécifique du mélange	env. 1,55 kg/litre
Temps d'ouvrabilité du mélange à 10°C	80 à 100 mn
Temps d'ouvrabilité du mélange à 25°C	50 à 70 mn
Temps d'ouvrabilité du mélange à 30°C	30 à 40 mn
Temps ouvert à 10°C	4 à 5 h
Temps ouvert à 25°C	3 à 4 h
Temps ouvert à 30°C	1,5 à 2 h
Résistance thermique	De -40°C à +100°C*

PERFORMANCES FINALES	
Durcissement final	Après 5 à 7 jours
Adhérence au béton	Non déterminable par la cassure du béton
Adhérence à l'acier	env. 20 N/mm ²
Résistance finale à la compression	>60 N/mm ²

Technokolla recommande de prendre vision du document "**notes d'informations**" qui intègre et complète le contenu de cette fiche. Le document est téléchargeable au format pdf sur le site www.technokolla.com.

Les conseils techniques et d'application présents dans les fiches techniques, mais aussi reportés verbalement ou par écrit par notre personnel comme assistance au client, sont le fruit de nos meilleures expériences actuelles. Cependant dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, ces informations sont fournies sans engagement et par conséquent ne sont contraignantes ni légalement ni en aucune autre façon vis-à-vis des tiers. Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur final de sa responsabilité d'essayer nos produits pour vérifier leur aptitude à l'usage prévu. Nous conseillons vivement au client/applicateur d'effectuer les essais préalables des produits Technokolla dans le but d'en vérifier l'aptitude. L'utilisateur final est en outre tenu de vérifier que la présente fiche technique n'est pas dépassée et remplacée par des éditions successives. Pour cela et avant d'utiliser nos produits, nous vous conseillons de télécharger sur notre site www.technokolla.com la version mise à jour de la fiche technique.



Sika Italia S.p.A.

Siège Légal et Administratif: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Etablissement de Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049

Tél: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.com