SILIKAL® SRS 52
Kit de réparation rapide

Résine méthacrylique à 2 composants, fluide, pour des réparations sur des supports à base de ciment.

Application

Résine méthacrylique à 2 composants d'utilisation universelle pour recouvrir, coller et réparer des supports minéraux à l'intérieur comme à l'extérieur. Applications possibles :

- Résinification par adhérence de joints et de fissures dans des chapes et du béton
- Coulage et injection dans des creux de chapes incorporées
- Remplissage de fissures larges avec addition de sable siliceux séché
- Finition des surfaces en béton et des chapes (environ 500 g/m²)

Propriétés du produit

Résine méthacrylique à 2 composants, fluide.

Composant A : liant : SILIKAL® SRS 52 ; résine à base de méthacrylate de méthyle.

Composant B : durcisseur : SILIKAL® durcisseur en poudre BP-20

- Fluide, très bon pouvoir de pénétration, durcissement très rapide, résistant à l'eau et au gel, résistant aux produits chimiques. Mise en œuvre jusqu'à 0 °C.

Caractéristiques techniques

Conditionnement :	500 g de composant A, résine + 60 g de durcisseur en poudre, 10 clameaux à chape
Durée de conservation :	6 mois au moins
Température d'application :	au minimum 0 °C, 30 °C maxi (température du matériau et du local)
Durée de vie en pot :	10 à 30 min, voir "Mise en œuvre"
Sollicitable :	après environ 1 h
Durcissement définitif :	à 20 °C au bout de 3 heures

Le support ou la surface des pièces à traiter doit être sec, propre et solide. Supprimer les salissures, poussières, particules non adhérentes ainsi que toutes les substance séparatives comme les résidus d'huile ou de graisse. Nettoyer soigneusement et/ou dégraisser les joints et surfaces lisses et, le cas échéant, les meuler pour obtenir un meilleur accrochage. La meilleure adhérence est obtenue sur un support minéral, rugueux.

Mise en œuvre

Chaque boîte de résine est accompagnée d'un sachet PE contenant 60 g de durcisseur en poudre. En ajoutant 40 g de durcisseur à 20 °C (température du matériau et du local), on obtient une durée de vie en pot plus longue (environ 20 min) et un durcissement plus lent, avec tout le contenu du sachet (60 g) une durée de vie en pot très courte (environ 10 min) et un durcissement rapide. Tout dosage intermédiaire est possible. A 0 °C et avec l'ajout de toute la quantité de durcisseur, on obtient une durée de vie en pot entre 20 et 30 min.

Emploi en tant que résine de coulée : Verser la quantité choisie de durcisseur en poudre BP-20 dans la résine A et bien mélanger jusqu'à ce que la poudre se soit entièrement dissoute.

Pour boucher des fissures larges, on ajoute à un volume du mélange environ 1 à 2 volumes de sable siliceux fin.

Voir au dos l'application "Résinifier des fissures"

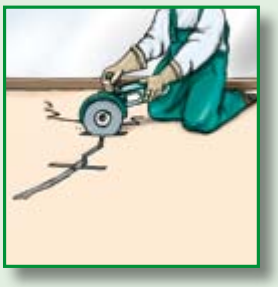
SILIKAL® SRS 52
Kit de réparation rapide

Résine méthacrylique à 2 composants, fluide, pour des réparations sur des supports à base de ciment.

Application "Résinifier des fissures"

Etape 1

Oter des fissures les particules non adhérentes. Eliminer les résidus de graisse et d'huile, les saletés, poussières et boues. Le support doit être propre, solide et sec. Le cas échéant, élargir les fissures étroites.



Etape 2

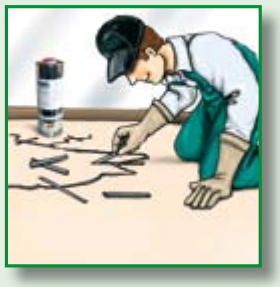
Entailler transversalement chaque fissure profonde tous les 20 cm par une nouvelle fissure longue d'environ 8 cm et profonde d'environ 1 cm

Etape 3

Verser le durcisseur en poudre dans la boîte de résine et bien (!) mélanger. La résine est désormais prête à l'emploi. (Durée de vie en pot selon la température et la quantité de durcisseur : 10 à 30 min. Voir "Mise en œuvre")

Etape 4

Verser la résine réactive fluide "SRS 52" dans la fissure et les entailles.

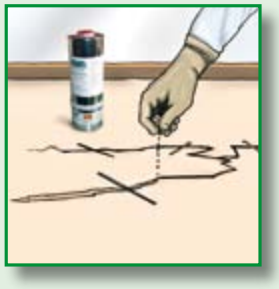


Etape 5

Placer des clameaux à chape (en tôle ondulée) dans les entailles transversales.

Etape 6

Lisser la surface



Etape 7

Immédiatement après le versement, épandre du sable siliceux jusqu'à saturation.

Silikal®

Quand le sol va, tout va !

Silikal GmbH

Résines réactives et béton polymère pour les sols industriels et le génie civil

Ostring 23
D-63533 Mainhausen

+49 (0) 61 82 / 92 35 -0
+49 (0) 61 82 / 92 35 -40
http://www.silikal.de
mail@silikal.de

#4264/13.03/NK/1'