



Silikal®

Simple comme bonjour – pour les pros !

Réparations en béton

en un temps record.

Si le sol va, tout va.

La rapidité ne tient pas de la sorcellerie!

Silikal R 17, le mortier “magique” en résine polymère
pour la réparation, le rebouchage, le ragréage, le calage et le scellement.

Mélangé en un tournemain, application facile, durci en un rien de temps !



**Temps de durcissement
une heure
seulement! ✓**

**Plus solide
que le béton! ✓**

**Application même
par temps froid! ✓**

Mortier de résine Silikal R 17 pour la réparation

Comme par magie: appliqué en un tournemain



Mélangé en un tournemain, application facile, à prise ultra-rapide. Sans l'immobilisation des locaux.

Il ne faut pas être un sorcier pour pouvoir faire des tours de magie!

Réparer un sol avec la rapidité de l'éclair sans l'immobilisation des locaux ... "refaire" un bord cassé ... créer un massif support de tuyauterie par un coup de bateleur ... c'est trop beau pour être vrai!

Il est bon d'appliquer R 17 – le mortier de réparation à base de résine en méthacrylate Silikal!

Le produit R 17 est vraiment idéal pour être mis en oeuvre partout où il est nécessaire d'appliquer rapidement un mortier durable à hautes résistances avec une courte immobilisation des locaux et à des températures basses.

Sous toutes les conditions d'ambiance, R 17 SILIKAL atteint sa capacité de charge (env. 75 N/qmm) après une heure et ensuite le sol est résistant à toutes contraintes.

Ces aspects performanciers, c'est presque comme par magie.

Nids de poule au sol? Une bordure cassée? Des fissures dans le béton?

R 17: idéal pour les réparations, les réfections et pour le génie civil!

- Ragréage de surfaces au sol de bâtiments sans l'immobilisation des locaux
- Ragréage de nez de marche, de bordures et de rampes
- Rebouchage de nids de poule
- Nivellement sur des surfaces défoncées en béton
- Réparation de joints et de bords
- Réparation rapide sur les pistes de décollage et d'atterrissage
- Réparation de bords créés de cheminées
- Réparation et réfection des bétons et de chapes pour surfaces résistantes à l'acide
- Pour le carrelage, mortier étanche et résistant à l'acide
- Pour des machines, constructions de socles à l'abri de vibrations
- Fixation d'ancrage pour des machines et pour des constructions en acier
- Fixation de profilés à fortes sollicitations
- Enfoncement de voies ferrées et de rails
- Enfoncement et scellement de ponts
- Construction d'îlots, réfection de bordures de trottoir
- Calage et scellement de poteaux
- Ajustement de rampes
- Béton de rechange résistant à l'usure du gel, et ceci à l'entrée d'entrepôts frigorifiques



on, la réfection et les nouvelles constructions

emain et durci avec la rapidité de l'éclair



Magie blanche et pratiques de sorcier ...

Silikal R 17. Mieux que jamais. En quatre systèmes!

Afin que le mortier rapide de réparation R 17, dans la pratique de tous les jours, soit appliqué facilement et sans magie dans les domaines les plus divers, la Société SILIKAL a développé le mortier de réparation R 17 en quatre systèmes:

R 17 pour des chapes, pour la réfection de chapes et la réparation de couches d'épaisseur minimum 5 mm

R 17 fin pour le scellement et la réparation de couches en épaisseur de 2 à 6 mm

R 17 thix pour les travaux de profilage et de reprofilage, la fixation de pièces de construction et d'ancrages ainsi que pour le traitement de surfaces inclinées

R 17 (-25°C) pour les travaux à températures basses, aux entrepôts frigorifiques et par gel permanent, etc.

Fourniture:

Poudre de mortier: sac de 15 kg

Liquide de durcisseur: bidons de 2 litres, 6 litres ou tonneaux de 180 kg

Kits entiers de 10 kg: "Silifix RX 17" et "Silifix RX 17 thix"

Rebouchage de nids de poule "comme par enchantement" en utilisant R 17

Les propriétés mécaniques de R 17 sont atteintes après une heure. C'est pourquoi, des réparations en sol, ou un sol neuf, ou une rampe, ou une voie d'accès se réalisent facilement "de la nuit" sans l'immobilisation coûteuse des locaux.

Les systèmes Silikal ne posent aucun problème en cas de violentes intempéries ou à l'intérieur de locaux froids. Le mortier en résine polymère Silikal est à durcissement rapide, même à la température ambiante de -10°C , voire -25°C . En hiver, l'application de résines Silikal se voit tous les jours sur les chantiers de construction.

La fourniture de R 17 est un produit fini mélangé. Un composant de durcisseur liquide s'y ajoute. Mélanger: dans le sac en plastique ou au moyen d'un mélangeur dans un seau ou, pour les travaux importants, dans un mélangeur-malaxeur.

L'application rapide: Le support béton doit être nettoyé de toutes substances étrangères. Ensuite, appliquer le primaire. Poser R 17, lisser à la truelle, profiler – prêt.





Les points positifs en un clin d'oeil.

Rapide ...

- Durcissement ultra-rapide. Les propriétés mécaniques (env. 75 N/qmm) sont atteintes après une heure
- Durcissement même à des températures basses de -10°C (jusque -25°C par ajustage spécial)

Simple ...

- Mise au point à l'état très liquide signifie un excellent coulage sur la surface et la pénétration dans toutes les cavités
- Aucun rétrécissement pendant le temps de durcissement
- Les caractéristiques de température comme le béton
- Propriétés constantes, indépendamment de l'épaisseur de couche

Durable ...

- À hautes résistances à l'abrasion
- Étanche
- Bonne résistance aux intempéries
- Très bonne tenue à l'eau chaude
- Bonne résistance chimique
- Isolant électrique



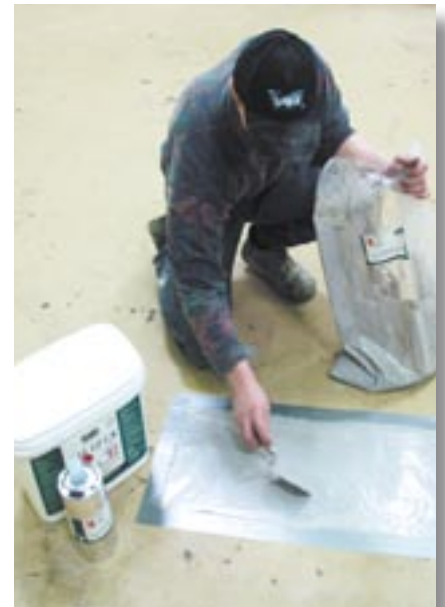
SILIFIX RX 17 et Silifix RX 17 thix – les kits compacts de réparation

Les kits de mortier Silifix ont été conçus pour les petites réparations:

Silifix RX 17 pour les réparations de surfaces d'épaisseur minimal de 5 mm, **Silifix RX 17 thix** pour le ragréage de nez de marche, la réparation de pièces de forme (telles que bordures, socles de base, etc.) et la fixation de pièces de construction et d'ancrages. Le matériel complet est dans un seau maniable: primaire à 2 composants et mortier en résine polymère de 10 kg ainsi que le durcisseur.

Les travaux se font en un tournemain: Le support béton doit être nettoyé à fond. Mélanger le primaire avec le durcisseur. Verser la poudre de mortier dans le sac plastique. Verser le catalyseur en agitant et malaxant le sac plastique. Il en résulte un mortier homogène. Appliquer le mortier, lissez-le – prêt.

Sans magie: Les propriétés mécaniques sont atteintes après une heure – sans l'immobilisation des locaux. Il s'ensuit de là: une économie de temps!



Know-how – Ce n'est pas de l'hébreu !

Silikal a affirmé, depuis plus de 50 ans, son savoir-faire dans la fabrication du mortier en résine polymère R 17. Dès lors, nos techniciens d'application ont gagné leur expérience sur les chantiers de construction.

L'évolution de la technique et le développement de produits nouveaux confère à Silikal une maîtrise inégalable dans les revêtements de sols.

N'hésitez pas à nous contacter.

Nos techniciens d'application ne peuvent pas encore se déplacer dans l'air au moyen d'un manche à balai des socières, mais nous nous en occupons!



Silikal, production et administration à Mainhausen, Allemagne



Certification de qualité du système de management
CERT N° de rég. 73 100 663



Certification du système de management de l'environnement
CERT N° de rég. 73 104 856

Les données indiquées plus haut ne sont que des indications générales. Les conditions de travail sortant de notre zone d'influence et la multiplicité des différents matériaux utilisés excluent toute réclamation.



Si le sol va, tout va.

Silikal GmbH

Résines et bétons en polymère pour des 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