Résine époxy multiusage

Okapox GF-M

- sans solvant, sans base aqueuse
- très pauvre en émissions nocives
- idéal pour la réparation de fissures, joints et autres inégalités sur chapes et béton
- peut être utilisé comme primaire ou barrière anti humidité
- adapté à la réalisation de couches pare-vapeur
- couche d'accrochage pour mortiers à base de résine époxy

Définition

Résine multiusages, bicomposant à base de résine époxy pour le traitement et la réparation durable de fissures, joints. L'Okapox GF-M peut également être utilisé comme primaire d'accrochage sur supports poreux ou non, avant la réalisation d'un ragréage ou des travaux de pose. Peut aussi été utilisé en tant que barrière anti humidité contre les remontées résiduelles par capillarité dans le cas de chapes ciment. Convient enfin à la réalisation d'une couche d'accrochage pour mortiers à base de résine époxy.

Préparation des supports

Les supports doivent être sains, secs et propres. Bien veiller à ce qu'ils soient appropriés à l'usage qui leur sera destiné (trafic lourd par exemple).

Mise en œuvre

À l'aide d'un tournevis, percer le fond du composant A (partie supérieure du bidon métallique). Laisser couler la totalité du durcisseur dans la partie inférieure du bidon (composant B). Mélanger mécaniquement jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans grumeaux.

Réparation de fissures et réalisation de joints

Les parties à traiter devront être sèches, propres et exemptes de graisses. Veiller à ouvrir au maximum, au disque ou à la meuleuse, les fissures de la chape afin que la résine puisse y pénétrer parfaitement. En plus, couper la chape au disque tous les 20 à 30 cm sur les 2/3 de l'épaisseur et perpendiculairement au joint ou à la fissure. Dépoussiérer ensuite et noyer les agrafes dans la résine Okapox GF-M, que l'on remplira jusqu'au bord de la chape. Le sablage aura lieu en surface dans la couche d'Okapox GF-M encore fraîche.

Primaire

Appliquer au rouleau l'Okapox GF-M de façon homogène sur le support. Pour une meilleure accroche, procéder à un sablage dans la couche encore fraîche.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Téléphone : +49(0)711 93134-0
Téléfax : +49(0)711 93134-140
www.kiesel.com

Associée resp. personnellement :
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Tribunal d'instance Stuttgart HRB 210484
Siège de l'entreprise :
D-73730 Esslingen
Tribunal d'instance Stuttgart HRA 210806

Kiesel France
200 rue de Paris
F-67116 Reichstett
Téléphone: 03 89 49 06 94
Téléfax: 03 89 49 04 95

Barrière anti remontées d'humidité
L'Okapox GF-M est approprié pour la réalisation d'ouvrages empêchant les remontées résiduelles d'humidité par capillarité (jusqu'à max. 7,0 % d'humidité résiduelle pour les supports béton et 5,0 % d'humidité résiduelle pour les supports ciment).

Mortier à joints à base de résine époxy
Mélanger les 2 composants de façon homogène et ajouter jusqu'à 3 kg de sable de quartz, env. l'équivalent du contenu de la boite **GF-M** (granulométrie 0,6 – 1,2 mm). Dans le cas de creux importants à reprendre, traiter préalablement l'intérieur à **l'Okapox GF-M** pur, et remplir immédiatement avec le mélange résine + sable en travaillant mouillé dans mouillé.

Données technique

Couleur	jaune transparent
Domaine d'emploi	intérieur, extérieur, en sol
Densité	1,20 g/cm³
Résistance à la compression	env. 60 N/mm² env. 40 N/mm² avec du sable de quartz
Résistance à la flexion	env. 35 N/mm² env. 16 N/mm² avec du sable de quartz
Resistance à l'arrachement	rupture du béton
Température de mise en œuvre	de + 10 °C à + 25 °C (support)
Résistance à la température	- 20 °C à + 60 °C
Proportion du mélange	600 g (comp. A) + 150g (comp. B), bidon de 750g
Durée de mise en œuvre*	env. 10 mn (env. 30 mn avec du sable de quartz)
Temps de durcissement*	après 7 jours
Chauffage au sol	approprié
Praticable* / Recouvrable*	env. 90 à 120 min pour les réparations de joints ou fissures env. 12 heures pour une barrière anti humidité et mortier époxy
Marquage selon GefStoffV	composant A: irritant composant B: corrosif
GISCODE	RE selon TRGS 610
EMICODE	EC 1R selon GEV
Stockage	au sec et à l'abri du gel, env. 12 mois. Température idéale de stockage entre + 10 °C et + 20 °C
*	Par une température de + 20 °C et une humidité relative de 65 %. Des températures plus élevées ou plus basses raccourcissent ou rallongent d'autant ces données.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Téléphone : +49(0)711 93134-0
Téléfax : +49(0)711 93134-140
www.kiesel.com

Associée resp. personnellement :
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Tribunal d'instance Stuttgart HRB 210484
Siège de l'entreprise :
D-73730 Esslingen
Tribunal d'instance Stuttgart HRA 210806

Kiesel France
200 rue de Paris
F-67116 Reichstett
Téléphone: 03 89 49 06 94
Téléfax: 03 89 49 04 95

Kiesel ...klebt am Bau® ...colle au bâtiment

Consommation

Env. 300 g /m² en primaire
Env. 400-500 g /m² en barrière anti humidité

Nettoyage

Nettoyer les outils immédiatement après leur utilisation au solvant.

Conditionnement/Palettisation

Conditionnement / Palettisation	Numéro d'article
Bidon métallique bicomposant de 750 g	48027

Les indications contenues dans cette fiche technique sont basées sur les expériences faites et ne sont fournies qu'à titre de consignes générales. Nous déclinons toute responsabilité quant au résultat des travaux car nous n'avons aucune influence sur une mise en œuvre et sur les conditions de pose adéquates. Il est recommandé d'effectuer des essais pratiques avant chaque utilisation.

Situation: 06.03.2014/ma-lo

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Téléphone : +49(0)711 93134-0
Téléfax : +49(0)711 93134-140
www.kiesel.com

Associée resp. personnellement :
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Tribunal d'instance Stuttgart HRB 210484
Siège de l'entreprise :
D-73730 Esslingen
Tribunal d'instance Stuttgart HRA 210806

Kiesel France
200 rue de Paris
F-67116 Reichstett
Téléphone: 03 89 49 06 94
Téléfax: 03 89 49 04 95