Système de Protection à l'Eau sous Carrelage

Okamul DF

- haute flexibilité
- résistant à la fissuration
- solution idéale en douches et salles de bain
- pour usage en intérieur, sols et murs
- séchage rapide
- Avis technique CSTB n° 13/12 1186

Définition

Pâte prête à l'emploi, sans solvant, applicable au rouleau et à la lisseuse, pour étanchéifier les supports destinés à recevoir un revêtement céramique collé dans les douches et salles de bain, en intérieur uniquement.
L'Okamul DF s'applique en deux couches en combinaison avec les bandes étanches Kiesel angles sortants ou rentrants et si nécessaire avec les platines d'étanchéité tuyaux et siphons. Après séchage **l'Okamul DF** forme une membrane étanche et élastique (150 %), résistante aux fissurations jusqu'à 3 mm après les 2 couches.

L'Okamul DF est particulièrement destiné à l'imperméabilisation de supports sensibles à l'humidité (plâtre, carreaux de plâtre, plâtre enrobé de carton, panneaux de particules CTBH-X ...).

L'Okamul DF peut être également utilisé sur sol, chape ciment et anhydrite. Dans ce cas, le domaine d'emploi est limité aux milieux peu ou moyennement humides.

Remarque :
Ne jamais utiliser **l'Okamul DF** en bassin immergé et dans des locaux exposés aux projections d'eau continues : locaux EC (dans de tels cas se référer au produit **Servofix DMS 1K Plus SuperTec** ou **Servofix DMS 1K-rapide SuperTec**).

Préparation des supports

Sont admis tous les supports usuels aptes à recevoir un revêtement céramique collé ; ils doivent être sains, secs et propres.

Appliquer sur les supports poreux (plâtre, plâtre enrobé de carton, béton cellulaire ...) une couche de primaire **Okatmos® UG 30** dilué 1/1.

Si le support est lisse (ancien carrelage, etc...) appliquer le primaire d'accrochage **Okatmos® UG 30** pur.

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
CD 63
F-67116 Reichstett
Téléphone: 03 89 49 06 94
Téléfax: 03 89 49 04 95

Mise en œuvre

Avant toute utilisation, bien remuer la pâte dans le seau. Appliquer 2 couches de produit en respectant un temps de séchage de 2 à 4 h entre les 2 couches (selon la température ambiante).

Appliquer la 1ère couche au rouleau. Disposer dans les angles les **bandes étanches Kiesel** ainsi que les **platines d'étanchéité** pour les traversées de tuyaux et siphons en les noyant dans la 1ère couche encore fraîche. Passer la 2ème couche à la lisseuse sur tout l'ensemble.

Après séchage (12 heures environ) coller directement sur la membrane sèche en utilisant les mortiers-colles **Servoflex K Plus SuperTec**, **ServoStar® 3000 Flex**, ou un autre mortier-colle Kiesel + le plastifiant **Okamul DZ 18**.

Données technique

Couleur	gris clair
Domaine d'emploi	intérieur, sols et murs
Résistance aux projections d'eau*	après environ 12 heures
Épaisseur de la couche sèche	au moins 0,5 mm
Épaisseur du film humide	au moins 0,7 mm
Densité	environ 1,5 kg/dm³
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 30 °C (support)
Résistance à la température	- 5 °C à + 40 °C
Praticable* / Recouvrable*	après environ 4 heures
Temps de séchage*	environ 1 heure avant la seconde passe
Résistant à l'eau*	après environ 7 jours
Marquage selon GefStoffV	sans certification
GISCODE	D 1 selon TRGS 610
Stockage	12 mois à l'abri du gel
Nombre de couches	au moins 2
*	A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air. Ces valeurs doivent être raccourcies lorsque les températures sont plus élevées et prolongées lorsque les températures sont plus basses.

Consommation

Environ 1,0-1,2 kg/m² pour deux couches

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
CD 63
F-67116 Reichstett
Téléphone: 03 89 49 06 94
Téléfax: 03 89 49 04 95

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

Outillage

Rouleau, lisseuse, pinceau.

Nettoyage

Nettoyer les outils et l'équipement à l'eau immédiatement après usage.

Conditionnement/Palettisation

Conditionnement / Palettisation	Numéro d'article
33 x 14 kg seau plastique	12003
60 x 7 kg seau plastique	12002

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: 13.01.2014/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
CD 63
F-67116 Reichstett
Téléphone: 03 89 49 06 94
Téléfax: 03 89 49 04 95

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