

NATURELLEMENT,

SIMPLEMENT, POLYVALENT.

Pose de carreaux grand format
avec Servoflex Pro



ca.kiesel.com
us.kiesel.com

 **Kiesel**

Servoflex Pro

Mortier préféré de l'entrepreneur

Environnement:

- Utilisation de co-liants minéraux au lieu de liants artificiels
- Conservation des ressources naturelles
- Formulation à base de ciment, moins d'émissions de CO₂

Simplicité:

- Facteur d'eau variable et réglable pour les murs et les sols
- Durcissement sûr et rapide, même sous des tuiles XL
- Couverture étendue

Utilisation:

- à l'intérieur et à l'extérieur, sur les murs et les sols



DESCRIPTION

Polyvalent. Mortier en couche mince à base de ciment, stable, sans affaissement, flexible, gris clair et modifié par des polymères acryliques, conforme à la norme EN 12 004 C2 TE-S1 (ANSI en cours) pour la pose de carreaux de céramique, de grès cérame, de mosaïque de grès cérame, des carreaux en clinker et en brique ainsi que des revêtements en pierre naturelle résistants à la décoloration et à la déformation à l'intérieur et à l'extérieur sur des supports porteurs tels que le béton coulé sur place (datant d'au moins 3 mois), l'OkaQuiet,

les plaques de plâtre armé, les cloisons sèches, les chapes chauffantes, l'asphalte coulé, le béton cellulaire ainsi que les balcons et les terrasses (respecter les normes et les fiches techniques correspondantes).

Grâce à son facteur d'eau variable d'environ 34 à 40 %, Servoflex Pro peut être appliqué sur les murs en tant que consistance très stable pour les carreaux lourds et peut être facilement étalé à la truelle lorsqu'il est mélangé à la consistance du sol, tout en conservant un durcissement sûr et rapide.

PRÉPARATION DES SUBSTRATS

Le support doit être prêt à être recouvert, propre et porteur. Lors de la pose sur des supports qui se rétractent encore, limiter la taille du chantier en prévoyant des joints de dilatation. Sur les anciens revêtements extérieurs nettoyer avec un nettoyant alcalin et apprêter.

En intérieur, apprêter les supports absorbants avec Okatmos® DSG ou Okatmos® UG 30. Si une épaisseur de couche allant jusqu'à 10 mm / 3/8" est nécessaire sur des chapes en sulfate de calcium, appliquer une couche de fond avec Okatmos® DSG ou Okapox GF. Appliquer une couche de 15 mm d'épaisseur uniquement sur des supports étanches et stables, par exemple des chapes en ciment ou du béton. Sur les chapes en sulfate de calcium, max. 10 mm / 3/8" d'épaisseur de couche. Apprêter les supports non absorbants avec Okatmos® DSG ou Okatmos® UG 30.

En extérieur, appliquer une couche de fond avec Okatmos® UG 30. Sur les anciens revêtements extérieurs nettoyés avec un nettoyant alcalin et apprêtés avec l'Okatmos® UG 30, toujours travailler en combinaison avec un imperméabilisant (par exemple avec Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec ou Servoflex DMS 1K Plus SuperTec). Des joints de dilatation doivent être prévus à travers le carrelage à partir de tous les joints de construction ou de dilatation du support. Suivre les récentes spécifications de l'ACTTM et de l'ANSI A108.01-3.7 „Requirements for Movement Joints : Préparations par. Other Trades" ou Tile Council of North America (TCNA) detail EJ-171 „Movement Joints- Vertical & Horizontal". Ne pas recouvrir les joints de dilatation avec du mortier.

Suivre les directives supplémentaires d'installation et de préparation du sol figurant dans les derniers manuels d'installation de l'ACTTM et de la TCNA.

TRAITEMENT

Mélanger Servoflex Pro avec de l'eau propre et fraîche jusqu'à obtenir la consistance souhaitée sans grumeaux. Mélanger à nouveau après environ 5 minutes de temps de prise. Appliquer ensuite le produit sur le support à l'aide de la truelle appropriée, pousser le matériau à installer dans le lit de colle et appuyer dans un délai d'environ 30 minutes. En fonction de

la capacité d'absorption du support/du revêtement, des corrections peuvent encore être effectuées dans un délai d'environ 25 minutes. Utiliser la méthode combinée (beurrage et talochage) à l'extérieur ou pour les revêtements de sol de grand format.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Couleur	Gris clair
Application	Intérieur et extérieur**, sur les murs et les sols, submersible
Épaisseur de l'application	max. 15 mm / 5/8"
Température de traitement	+5 °C à +25 °C / 41 °F - 77 °F (substrat)
Tolérance de température	-20 °C - +80 °C / -4 °F - +180 °F
Taux d'eau	ca. 5,1-6,0 ltr. / 15 kg de poudre environ 1,3-1,6 gal US. / 33 lbs. de poudre
Temps de glissement	environ 5 minutes/remixer
Durée de vie en seau	*Environ 2,5 heures
Temps de travail	*environ 30 minutes
Circulation* / coulant	* après environ 12 heures
Cure commerciale	*7 jours
GISCODE	ZP 1 - faible teneur en chromate selon TRGS 613
Stockage	Environ 12 mois dans un endroit sec et dans un emballage fermé et scellé
COV	0.0 g/L

* A 68 °F (+20 °C) et 65 % d'humidité relative. Une température plus élevée et une humidité faible diminuent cette valeur, une température plus basse et une humidité élevée l'augmentent respectivement.

* Éviter l'emprisonnement de l'air lors de la pose à l'extérieur. Appliquer le mortier sur le support et sur la face arrière des carreaux (procédure d'encollage).

COUVERTURE

truelle à encoches	couverture (poudre)
1/8" x 1/8" x 1/8" (3 mm)	145 pi ² par sac (environ 0,9 kg/m ²)
1/4" x 1/4" x 1/4" (6 mm)	72 pi ² par sac (environ 1,8 kg/m ²)
1/2" x 1/2" x 1/2" (12 mm)	37 pi ² par sac (environ 3,6 kg/m ²)

La couverture est approximative et n'est donnée qu'à titre d'estimation. Elle peut varier en fonction de l'état du support et d'autres facteurs.

NETTOYAGE

Nettoyer immédiatement les outils et les surfaces carrelées avec de l'eau.

Emballage

54 sacs x 15 kg (33 lbs) / palette
Item no. 80361

La fiche technique détaillée du produit peut être consultée sur ca.kiesel.com ou us.kiesel.com.

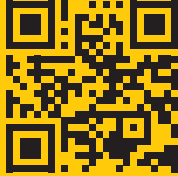
NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS :

CA.KIESEL.COM

US.KIESEL.COM



ca.kiesel.com



ca.kiesel.com/fr



us.kiesel.com

Remarque :

Les informations susmentionnées, en particulier les propositions de traitement et d'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Nous vous recommandons de procéder dans tous les cas à vos propres essais afin de vous assurer que nos produits conviennent aux processus et aux objectifs de traitement prévus en raison des différents matériaux et des conditions de travail qui se situent au-delà de notre zone d'influence. Aucune responsabilité ne peut découler de ces conseils ou de conseils verbaux, à moins que nous ne soyons responsables d'une intention (criminelle) ou d'une négligence grave à cet égard. Veuillez consulter les informations supplémentaires dans la fiche technique.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Strasse 2
73730 Esslingen
Germany
Tel. +49 711 93134-0
Fax +49 711 93134-140
kiesel@kiesel.com

Technical Department
of North America
Toll-Free: 1.888.KIESEL1(5437351)
info.canada@kiesel.com
www.ca.kiesel.com
info.usa@kiesel.com
www.us.kiesel.com

