Enduit de lissage fibré à prise rapide / Enduit de lissage pour planchers en bois

Servoplan S 444

- haute teneur en fibres
- à prise rapide P3R
- praticable et recouvrable au bout de 2 heures
- sans primaire sur supports non absorbants
- autolissant
- de 3 - 15 mm d'épaisseur
- pour usage en intérieur

Définition

Enduit de lissage à base de ciment enrichi en résines synthétiques et en fibres pour des épaisseurs de 3 à 15 mm. Le **Servoplan S 444** ne provoque pas de tension et supporte les sollicitations mécaniques des chaises à roulettes.
Il peut être appliqué sur supports bois sans primaire (bois neufs ou poncés et dépourvus de toutes traces de cire ou vernis et stabilisés au préalable).

- Il convient également au rattrapage sur chape asphalte de classe IC 10 et IC 15, ainsi qu'à l'encapsulage des panneaux **Okaphone** (5 mm maxi) et intégration de films/nattes chauffantes en rénovation. Dans le cas d'une pose de céramiques sur des supports bois redressés au préalable au **Servoplan S 444** nous conseillons la mise en place d'une interposition **Okaphone 4 mm**.

Préparation des supports

Les supports devront être conformes aux écrits en vigueur. Les chapes sulfate de calcium devront bénéficier d'une hygrométrie résiduelle inférieure à 0,5% mesure CM, et être poncées conformément à l'avis technique du produit. Pour des épaisseurs supérieures à 10 mm (sur sulfate de calcium) une primairisation à l' **Okapox GF** est impérative.
Suivant la nature du support et l'utilisation prévue, préparer d'abord avec un des primaires **Okatmos® UG 30**, **Okapox GF** ou **Servofix RSG**.
Des supports non poreux comme les céramiques, le terrazzo, l'asphalte et les planchers bois peuvent être revêtus de **Servoplan S 444** sans primaire, s'ils sont sains, secs et propres. Les supports en pierre sont à nettoyer au préalable avec un décapant.

Pour les supports bois

Immobiliser totalement les lames de bois et les revisser. Eliminer toute trace d'huile, graisse, cire, etc. (poncer de préférence). Nettoyer soigneusement le plancher.
Veiller à une aération suffisante en sous-face du support bois ; pour cela utiliser des plinthes aérables et prévoir des joints de dilatation périphériques ouverts.
Comme indiqué au paragraphe précédent, le recours à un primaire est conseillé mais pas nécessaire.

Mise en œuvre

Gâcher 20 kg de poudre **Servoplan S 444** avec 4,5 litres d'eau en évitant la formation de grumeaux. Laisser reposer la pâte 5 mn, malaxer à nouveau.
Au cas où un second ragréage serait nécessaire, utiliser le **Servoplan P 200 Plus** en l'appliquant dès que le **Servoplan S 444** est praticable (pose frais sur frais). Dans le cas où le **Servoplan S444** doit être employé comme couche d'usure le primaire utilisé devra être l' **Okapox GF**. Pour ce faire, procéder de la manière suivante:

- Mélanger conformément aux recommandations le primaire bicomposant époxy **Okapox GF** (voir documentation générale).
- Appliquer le primaire au rouleau en croisant les passes afin de permettre une adhérence et une accroche optimales. Sabler le primaire frais à saturation en le saupoudrant de sable de silice. L'excédent sera balayé et ramassé après polymérisation : entre 12 et 24 heures.

Consommation: env. 300 g/m²

Données techniques

Couleur	gris, avec des fibres
Domaine d'emploi	intérieur, sols
Épaisseur de couche	3 à 15 mm, à partir de 5 mm en couche d'usure sur chape asphalte et bois max. 10 mm sur plaques d'interposition **Okaphone** max. 5 mm
Sollicitations aux fauteuils à roulettes	min. 3 mm épaisseur de couche (selon DIN EN 12 529)
Température de mise en œuvre	+ 5°C à + 25°C (support)
Facteur d'eau	environ 4,4 - 4,6 litres / 20 kg poudre
Temps de maturation	environ 5 minutes (mélanger à nouveau)
Durée de mise en œuvre*	environ 20 minutes
Praticable*	en fonction de l'épaisseur de couche environ 1 à 2 heures
Recouvrable*	**Revêtements** — **après environ** céramique, en fonction de l'épaisseur de couche : 1 - 2 heures revêtements textiles, PVC, caoutchouc et lino : 3 - 4 heures pierre naturelles, liège, parquets : 12 heures peintures réactives : 24 heures
Chauffage au sol	convient
GISCODE	ZP 1 - pauvre en chromate selon TRGS 613
EMICODE	EC 1R selon GEV
Stockage	au sec pendant 6 mois environ
*	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.

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

Environ 1,2 kg/m² par mm d'épaisseur

Nettoyage

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

Conditionnement/Palettisation

Conditionnement / Palettisation	Numéro d'article	EAN
54 x 20 kg sac en papier	42037	4015705420370

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: 03.08.2020/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