

FICHE TECHNIQUE

Servoplan S 111

Enduit de lissage haute performance à recouvrement rapide

- classement P4SR
- pour un usage en intérieur
- praticable après 1 à 2 heures selon le cas
- recouvrement rapide (suivant revêtement)
- applicable de 1 à 40 mm en une seule passe
- hautes performances : approprié à un usage en locaux industriels et agroalimentaires
- très bonne rhéologie et pouvoir autolissant
- pompable
- très pauvre en émissions
- possibilité de renforcement par adjonction de fibres de renfort Kiesel



DÉFINITION

Enduit de lissage pauvre en émissions, à recouvrement rapide, à base de ciments rapides spéciaux enrichis de résines synthétiques, applicable de 1 à 40 mm d'épaisseur en intérieur. Idéal pour rattraper les supports béton, chapes ciment, chapes sulfate de calcium, avant la pose de parquets massifs ou multiplis, ainsi que divers revêtements sols souples, lino et autres revêtements LVT.

Le **Servoplan S111** peut être renforcé par l'adjonction de la **fibre de renfort Kiesel**, pour une utilisation notamment sur planchers bois et anciens parquets. Si associé à une céramique, les plaques d'interposition **Okaphone 4 mm** sont recommandées (en complément).

Dans le cas de locaux à fortes sollicitations ainsi que pour une utilisation en couche d'usure, traiter le support avec le primaire bicomposant **Okapox GF** sablé au sable de silice 612.

Adapté au passage de chariots élévateurs lorsqu'il est utilisé en système (**Okapox GF**) avec une épaisseur de min. 5 mm dans les garages industriels, entrepôts et caves agroalimentaires.

Convient également à la pose de pierres naturelles et de céramiques, et dans les locaux dont les sollicitations nécessitent une étanchéité (**Servoflex DMS 1K Plus SuperTec / Servoflex DMS 1K rapide SuperTec**).

Le **Servoplan S 111** est également approprié à l'enrobage de résistances chauffantes en neuf et en rénovation.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Suivant le type de support et les sollicitations futures, les types de primaires à mettre en place sont les suivants : **Okatmos® UG 30, Okatmos® DSG, Okatmos® EG 20**, ou en système hautes sollicitations et chape sulfate de calcium **Okapox GF** sablé. Sur des supports sulfate de calcium (anhydrite) recevant des épaisseurs de **Servoplan S 111** supérieures à 10 mm, il sera recommandé de préparer les supports avec l'un des primaires suivants : **Okatmos® DSG, Okamul PU-V rapide** ou **Okapox GF**.

Les supports sains, secs et propres présentant une très bonne cohésion tels que céramique, terrazzo, chape asphalte etc. et exempts de poussière peuvent être recouverts du **Servoplan S 111** sans phase de primairisation. Les anciennes dalles de pierre naturelle devront être dégraissées au préalable à l'aide d'un mélange **d'Okamul GR** et d'eau. Les supports présentant de faibles remontées d'humidité ainsi que ceux exposés à de fortes sollicitations devront impérativement être primairisés à **l'Okapox GF** en passage croisé et sablé.

MISE EN ŒUVRE

- Mélanger le **Servoplan S 111** sans grumeaux à l'aide d'un mélangeur électrique. Respecter un délai de maturation de 5 min, puis mélanger à nouveau.

- En couche d'usure, respecter une épaisseur min de 5 mm. Sur chape d'asphalte, respecter une épaisseur max. de 10 mm. Un nuancement en surface peut apparaître dans certains cas :

- Dans le cas d'une application complémentaire, il faudra appliquer le **Servoplan S 111** dès que la première passe est praticable.
- Dans le cas d'une seconde passe le lendemain, il conviendra de primairiser à nouveau à l'aide des primaires susmentionnés.

- Pendant la phase de séchage, protéger l'ouvrage d'un ensoleillement intense et de courants d'air trop importants.

Nettoyage des outils et machines à l'eau.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	gris	
Domaine d'emploi	intérieur, en sol	
Épaisseur de couche	de 1 à 40 mm, à partir de 5 mm en couche d'usure (système) sur chape d'asphalte maxi 10 mm	
Sollicitations aux fauteuils à roulettes	adapté à partir d'1 mm d'épaisseur (selon DIN EN 12 529)	
Température de mise en œuvre	+ 10 °C à + 25 °C (support)	
Facteur d'eau	environ 5,5 litres / 25 kg de poudre	
Durée de mise en œuvre*	environ 20 minutes	
Praticable*	suivant épaisseur 1 à 2 h	
Recouvrable*	Revêtements	après environ
	céramique (suivant l'épaisseur):	1 à 2 heures
	textiles, PVC, caoutchouc:	3 à 4 heures
	pierres naturelles, linoléum, liège, bois:	12 heures
	peinture, époxy, magnésie:	24 heures
Chauffage au sol	adapté	
GISCODE	ZP 1 - pauvre en chromate selon TRGS 613	
EMICODE	EC 1R selon GEV	
Stockage	au sec pendant 6 mois environ	

* À +20 °C et 65 % HR. Des températures plus basses augmentent significativement ces délais, de même que des températures plus élevées les réduisent.

CONSOMMATION

Environ 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et machines à l'eau immédiatement après utilisation.

CONDITIONNEMENT/PALETTISATION

Définition	Numéro d'article	EAN
42 x 25 kg sac en papier	42015	4015705420158

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: 05.02.2018/ma-lo