

FICHE TECHNIQUE

Servoplan RE 330

Ragréage haute performance à recouvrement rapide pour l'extérieur

- classement P3R
- consistance variable: autolissant ou modelable
- pour un usage en extérieur et intérieur
- praticable et recouvrable après 2 heures
- applicable de 3 à 30 mm en une seule passe
- C25/F5 selon EN 13813
- pompable



DÉFINITION

Ragréage pauvre en émissions à recouvrement rapide, à base de ciments spéciaux enrichis de résines synthétiques, applicable de 3 à 30 mm d'épaisseur, en extérieur et intérieur, sur sols béton, chapes ciment, en terrasses, balcons, garages, bassins immergés (en usage privatif) etc.

Grâce à son taux de gâchage variable, le **Servoplan RE 330** peut être utilisé soit :

- en consistance autolissante (facteur d'eau d'env. 21 %, soit 5,25 l pour 25 kg de poudre).
- en consistance forme existante (facteur d'eau 18 à 19 % suivant le cas : soit de 4,5 à 4,75 litres pour 25 kg de poudre).
- en consistance modelable pour la réalisation de pentes jusqu'à 30 mm (facteur d'eau d'env. 15 %, soit 3,75 l pour 25 kg de poudre).

Le **Servoplan RE 330** peut être laissé nu en extérieur** ou recouvert d'une céramique ou d'une peinture. Pose directe d'un revêtement céramique ou pierre naturelle après un délai de séchage de 2 h. Dans le cas d'une pose en extérieur sur des ouvrages nécessitant une étanchéité (**Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** / **Servoflex DMS 1K rapide SuperTec**), ce délai est étendu à 24 h.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Suivant le type de support et les sollicitations futures, les types de primaires à mettre en place sont les suivants: **Okatmos® DSG** (en 2 passes) ou **Okapox GF**.

Les supports devront être sains, secs et propres et présenter une très bonne cohésion de surface.

MISE EN ŒUVRE

Mélanger le **Servoplan RE 330** à l'aide d'un mélangeur électrique sans grumeaux dans les proportions suivantes :

- Pour un usage en autolissant et une épaisseur d'application de 3 à 30 mm en charge constante, respecter un facteur d'eau d'environ 21 %, soit 5,5 litres pour 25 kg de poudre. Observer un délai de maturation de 2 min, puis mélanger à nouveau.
- Pour un usage en modelable (créations de pentes), réduire le facteur d'eau à 15 % env., soit 4 litres d'eau pour 25 kg de poudre. Observer un délai de maturation de 2 min, puis mélanger à nouveau.

Quelle que soit la consistance choisie, respecter une épaisseur min de 3 mm en prenant soin de préparer le support comme mentionné ci-dessus.

Dans le cas où une couche supplémentaire est nécessaire, bien veiller à n'appliquer le **Servoplan RE 330** que lorsque la première est praticable (sans pour autant être sèche).

Dans le cas d'une seconde passe le lendemain, il conviendra de primairiser à nouveau à l'aide de l'un des primaires susmentionnés.

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

DONNÉES TECHNIQUES

| Couleur | gris | | | | | | | |
|---|---|-------------|---------------|-----------|-----|---|------|--|
| Domaine d'emploi | extérieur, intérieur au sol | | | | | | | |
| Épaisseur de couche | de 3 à 30 mm, en couche continue ou en sifflet | | | | | | | |
| Température de mise en œuvre | + 5 °C à + 25 °C (support) | | | | | | | |
| Facteur d'eau | d'env. 3,75 à 5,25 litres d'eau / 25 kg de poudre selon la consistance souhaitée | | | | | | | |
| Durée de mise en œuvre* | environ 40 minutes | | | | | | | |
| Praticable* | après environ 2 heures | | | | | | | |
| Recouvrable* | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Revêtements</th> <th>après environ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>céramique</td> <td>2 h</td> </tr> <tr> <td>enduit Servoflex DMS 1K Plus SuperTec et Servoflex DMS 1K rapide SuperTec</td> <td>24 h</td> </tr> </tbody> </table> | Revêtements | après environ | céramique | 2 h | enduit Servoflex DMS 1K Plus SuperTec et Servoflex DMS 1K rapide SuperTec | 24 h | |
| Revêtements | après environ | | | | | | | |
| céramique | 2 h | | | | | | | |
| enduit Servoflex DMS 1K Plus SuperTec et Servoflex DMS 1K rapide SuperTec | 24 h | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |

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

** comme pour tout produit à base de carbonate de calcium des alterations physico-chimique ne sont pas à exclure dans le temps

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 | 42055 | 4015705420554 |

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: 05.11.2015/lo