

## ► FICHE TECHNIQUE

# FS 33 Enduit de ragréage

FS 33 VILLERIT est un enduit de ragréage fibré, étanche à l'eau, à application universelle.

FS 33 VILLERIT se caractérise pour son parfait accrochage, sa capacité de rétention d'eau, sa facilité d'application et sa haute élasticité.

## ► INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Normes</b>	P II d'après DIN 18550
<b>Destination</b>	Intérieur / Extérieur
<b>Consommation</b>	4-8kg/m <sup>2</sup>
<b>Mélange</b>	Env. 8 litres d'eau par sac selon consistance souhaitée
<b>Conditionnement</b>	Sac papier de 25kg - 42 sacs par palette Euro
<b>Couleur de l'enduit</b>	Blanc et teinté
<b>Application</b>	Machine à projeter ou manuellement
<b>Température d'application</b>	Minimum +5°C
<b>Temps de séchage</b>	1 jour de séchage minimum par mm avant recouvrement
<b>Stockage</b>	Au sec, à l'abri de l'humidité, sur palette
<b>Conservation</b>	6 mois maximum

\* Les informations sont indicatives, elles varient selon le support et la mise en œuvre

## FS 33 Enduit de ragréage

### Caractéristiques de l'enduit FS 33 :

FS 33 VILLERIT est classé P II selon DIN 18550. Se compose de liants selon les normes DIN EN 197-1 et DIN EN 459-1, d'agrégats de sable appropriés, d'additifs et de fibres.

### Utilisation de l'enduit minéral de ragréage FS 33 VILLERIT :

- Comme couche d'accrochage sur béton lisse
- Comme enduit de surfacage pour béton lisse
- Comme enduit de marouflage sur briques, Styrodur,
- Comme enduit de ragréage d'anciens crépis peints ou bruts
- Comme enduit de feutrage

### Préparation des supports :

FS 33 VILLERIT s'applique sur tout crépi absorbant, PSE, Styrodur, béton lisse, peintures dispersions, RPE, etc...

Les supports doivent être conformes au DTU les concernant.

Les surfaces doivent être saines, propres, sans poussière, exemptes de toutes traces d'huile pour ce qui concerne les bétons neufs ou anciens non revêtus.

### Préparation de l'enduit minéral de ragréage FS 33 VILLERIT :

Gâchage avec environ 8L d'eau propre par sac de 25kg selon consistance souhaitée. Le malaxage peut être fait à l'aide d'un malaxeur électrique ou mis en œuvre par machine à projeter. Prévoir les manchons adaptés pour une projection ralentie afin de ne pas surcharger le produit.

L'application doit se faire à des températures minimales de 5°C.

### Mise en œuvre et domaine d'application :

L'enduit minéral de ragréage FS 33 VILLERIT peut être appliqué à l'aide d'une machine à projeter ou manuellement.

Il peut être appliqué en entoilage sur supports organiques ou minéraux. L'application doit être faite à l'aide d'un treillis d'armature en fibre de verre 4x4 adapté et traité contre les alcalins, en veillant à recouvrir.

Le treillis d'armature doit être mis en œuvre avec un recouvrement de 10cm minimum par bande. Lisser sans trop faire disparaître le treillis d'armature.

Après 1 jour de séchage, une deuxième passe plus fine doit être mise en œuvre.

Talocher finement l'enduit de ragréage FS 33 VILLERIT à l'aide d'une taloche éponge.

L'enduit de ragréage FS 33 VILLERIT peut être recouvert par tous types de crépis, peintures dispersion siloxane, peintures et crépis minéraux.

### Observations particulières :

FS 33 VILLERIT ne doit pas être utilisé comme système d'isolation, ni appliqué à moins de +5°C. Le produit frais sera protégé des conditions climatiques. Toutes les surfaces en contact avec le sol seront protégées par un enduit bitumineux ou Deltaflex.

**FS 33 VILLERIT ne doit pas être utilisé sur système d'isolation ou enduit d'imperméabilité.**

### Rendement :

Par kg	Par sac	Par tonne
0,125m <sup>2</sup>	3,125m <sup>2</sup>	125m <sup>2</sup>
0,25m <sup>2</sup>	6,25m <sup>2</sup>	250m <sup>2</sup>

Les valeurs sont standards et peuvent varier en fonction du support et de la mise en œuvre.

### Stockage et conditionnement :

Au sec, à l'abri de l'humidité sur palette pendant 6 mois maximum.

### Conseils de sécurité :

Le mortier colle minéral a une réaction alcaline,

- Irrite les yeux et la peau
- Maintenir hors de portée des enfants
- En cas de contact avec les yeux / la peau, rincer abondamment à l'eau et consulter
- Porter des gants et lunettes de protection

### Contrôle de Qualité :

Inspection initiale selon DIN EN 998-1, et contrôle continu dans nos usines.

Toutes les données de cette notice reposent sur notre expérience, nos tests et nos essais. Les valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction de la façon dont nos produits sont utilisés. Il convient de respecter scrupuleusement les normes en vigueur ainsi que les normes propres au bâtiment. Cette notice annule et remplace les éditions précédentes. Sous réserve de modifications éventuelles. Données actuelles consultables sur notre site internet. En cas de litige, seules sont valables nos conditions générales de vente.

© Déc. 08 villerit-Putzsysteme GmbH, Unterer Dammweg 24-26, 78050 VS-Villingen, Tél. : 0049 7721/9821-0, Fax : 0049 7721/982150.

Les informations ci-dessus ont été établies selon les toutes dernières connaissances techniques. Du fait que l'application et le traitement ne sont pas de notre domaine d'influence, il est impossible d'en dériver quelque obligation juridique. De par cette édition, les informations de produit ultérieures perdent leur validité.