



Scelmix Pose Hydrofuge

- ✓ Mortier de pose de pavés hautes performances
- ✓ A retrait compensé
- ✓ Hydrofuge

Descriptif

Scelmix Pose Hydrofuge est un mortier de pose à retrait compensé, composé de ciments spéciaux, granulats 0/4, fibres, hydrofuge et adjuvants spécifiques.

Il peut être formulé sur-mesure pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- Retardateur de prise
- Accélérateur de prise

Il est également disponible en microbéton (granulats 0/8)

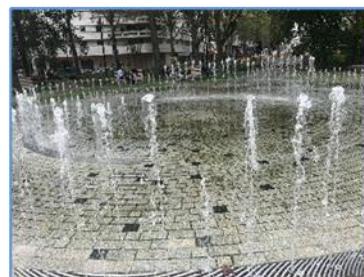
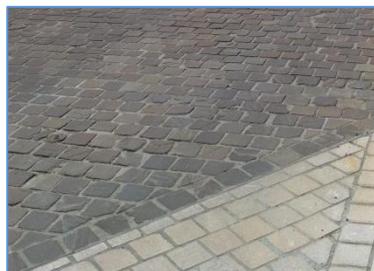
Domaines d'utilisation

- ✓ Pose de dalles et pavés en zones humides

Avantages

- ✓ Continuité et qualité du mortier garanties par une fabrication industrielle
- ✓ Facilité d'utilisation : sacs de 25 kg, big-bags de 1 tonne ou 1,25 tonnes
- ✓ Retrait compensé
- ✓ Excellente tenue aux sels de déverglaçage et agents agressifs
- ✓ Résistant au gel
- ✓ Hydrofuge
- ✓ Formulation sur-mesure
- ✓ Compatible avec le Minimix

Garantie RC fabricant



Préparation, fabrication et mise en œuvre

L'utilisation du Scelmix Pose Hydrofuge doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur.

Température de mise en œuvre : de 5°C à 35 °C.

Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C)

Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports.

Dépoussiérer et humidifier le support avant application.

En cas de pose sur EME, l'application d'une barbotine (Scelmix Pose/résine Latex diluée) est recommandée.

Gâcher Scelmix Pose Hydrofuge avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique, à la bétonnière ou au Minimix.

Mélanger 3 minutes minimum jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène. Ne pas rajouter d'eau ensuite.

Dosage en eau : 2,5 à 3 litres par sac de 25 kg.

Appliquer le mortier et régler les pavés à l'avancement.

Nettoyage des outils à l'eau.

Caractéristiques techniques

Performances mécaniques (autocontrôles réalisés sur éprouvettes 4x4x16)

Echéances	24 heures	7 jours	28 jours
Flexion	> 3 MPa	> 9 MPa	> 11 MPa
Compression	> 13 MPa	> 48 MPa	> 65 MPa

Résultats mesurés en laboratoire variables selon les conditions d'utilisation

- Couleur : grise
- Densité : 2
- DPU : 30 minutes environ à 20 °C

Conditionnement et Conservation

Scelmix Pose Hydrofuge est disponible en sacs de 25 kg en palette de 50 sacs

Egalement en big-bag de 1 tonne ou 1,25 tonnes (autres poids de big-bags possibles sur demande)

Scelmix Pose Hydrofuge se conserve 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

Matériel associé

RSI propose la location du matériel adapté aux chantiers pour l'utilisation du Scelmix Pose Hydrofuge :

MALAXEUR 90 litres



GODET MALAXEUR 345, 455 ou 675 litres



Références

- ✓ Courbevoie (92) – Place Charras
- ✓ Meudon (92) – ZAC Trivaux

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il appartient à l'utilisateur de valider la conformité du support. Se renseigner sur la dernière mise à jour sur notre site internet.