



Scelmix

✓ Microbéton rapide bi-fibre hautes performances

✓ Prêt à l'emploi

Descriptif

Scelmix est un microbéton composé de ciments spéciaux, granulats 0/8, fibres et adjuvants spécifiques. Il est formulé sur-mesure pour garantir des hautes performances même par temps froid (Scelmix Hiver).

Scelmix est disponible en trois couleurs :

- Gris
- Noir
- Rouge (sur commande)

Domaines d'utilisation

- ✓ Scellement de tampons
- ✓ Scellement de grilles
- ✓ Scellement de mobilier urbain
- ✓ Pose de panneaux de signalisation
- ✓ Pose de pavés

Avantages

- ✓ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle
- ✓ Retrait compensé
- ✓ Prise rapide
- ✓ Fibres métalliques
- ✓ Hautes performances
- ✓ Facilité de mélange
- ✓ Excellente tenue aux sels de déverglçage et agents agressifs (équivalent XF4 de la norme NF EN 206-1/CN)
- ✓ 3 couleurs



Garantie RC fabricant



Préparation, fabrication et mise en œuvre

L'utilisation du Scelmix 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.

Scelmix doit être gâché avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière.

Un sac de 25 kg mélangé à 2,6 à 3 litres d'eau donne environ 11 litres de microbéton. Malaxer pendant 2 à 4 minutes pour obtenir un produit homogène.

Nettoyage des outils à l'eau.

Caractéristiques techniques

Résistances mécaniques	2 heures	4 heures	24 heures	7 jours	28 jours
Compression*	> 8 MPa	> 11 MPa	> 17 MPa	> 50 MPa	> 70 MPa
Remise en circulation*	VL	PL			

* Valeurs moyennes données à titre indicatif, essais réalisés à 20°C en laboratoire, sur éprouvettes 10x10 suivant normes NF EN 12350-1 et NF EN 12390-3

• Conservation en eau thermostatée à 20 °C suivant norme NF EN 12390-2

- Couleur : grise ou noir
- Densité : 2
- DPU : 10 minutes environ à 20 °C

Conditionnement et Conservation

Scelmix est disponible en sacs de 25 kg, sur palette filmée de 50 sacs soit 1,25 tonne.

Scelmix se conserve 3 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

Références

- ✓ Grand Troyes (10)
- ✓ Communauté urbaine de Caen (14)
- ✓ Communauté urbaine d'Evreux, communauté d'agglomération Seine –Eure, ville de Bernay (27)
- ✓ Communauté urbaine de Chartres (28)
- ✓ Agglomération de Tours (37)
- ✓ Metz Métropole (57)
- ✓ Communauté urbaine de Lille (59)
- ✓ Ville de Beauvais (60)
- ✓ Communauté de communes Caux Vallée de Seine, métropole Rouen Normandie (76)
- ✓ Agglomération de St Quentin en Yvelines (78)
- ✓ Agglomération d'Evry (91)
- ✓ Nanterre, Issy les Mx, Gennevilliers, Maisons-Laffitte, St Cloud, Nanterre, Bezons, Suresnes (92)
- ✓ Drancy (93)

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.

