

Comblemix 15 MPa

✓ Coulis de comblement de cavités

✓ Prêt à l'emploi

Descriptif

Comblemix 15 MPa est un coulis composé de ciment CEM III/B 42,5 N - LH/SR CE PM NF, charges minérales calcaire et siliceuse (0/0,6 mm), et adjuvants spécifiques.

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

- Retardateur de prise
- Accélérateur de prise
- Fibres
- Hydrofuge
- Changement de qualité de ciment

Domaines d'utilisation

- ✓ Comblement de cavités
- ✓ Comblement de marnières
- ✓ Remplissage de vides annulaires

- ✓ Attention : ne convient pas aux coulages de chapes ou sols industriels

Avantages

- ✓ Continuité et qualité du mortier garanties par une fabrication industrielle
- ✓ Consistance adaptable
- ✓ Excellente stabilité, pas de ségrégation ni ressuage
- ✓ Facilité d'utilisation : sacs de 25 kg, big-bags de 1 tonne ou 1,25 tonnes
- ✓ Formulation sur-mesure

Garantie RC fabricant



Préparation, fabrication et mise en œuvre

L'utilisation du Comblemix 15 MPa 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.
Gâcher Comblemix 15 MPa avec de l'eau propre, mécaniquement, à la machine type Putzmeister. Mélanger 3 minutes minimum jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène. Ne pas rajouter d'eau ensuite.
Dosage en eau : 5 à 5,5 litres par sac de 25 kg selon la consistance voulue.

Nettoyage des outils à l'eau.

Caractéristiques techniques

Performances mécaniques (autocontrôles réalisés sur éprouvettes 4x4x16)

Échéance	24 h			7 jours		28 jours	
Eau	Densité	R _{flexion}	R _{compression}	R _{flexion}	R _{compression}	R _{flexion}	R _{compression}
21%	2	> n.m.	> 1 MPa	> 3 MPa	> 10 MPa	> 5 MPa	> 20 MPa

Résultats mesurés en laboratoire variables selon les conditions d'utilisation, mesurés suivant la norme NF EN 196-1

- Couleur : grise
- DPU : 2 heures environ à 20 °C
- Fluidité (cône de Marsh) : < 20 s.
- Retrait : 1400 µm/m à 28 jours

Conditionnement et Conservation

Comblemix 15 MPa 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)
Comblemix 15 MPa 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.

Références

- ✓ Paris XI – Station Belleville

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.

