

Comblemix 15 Bas Carbone

✓ Coulis de remplissage et d'injection

✓ Prêt à l'emploi

Descriptif

Comblemix 15 Bas Carbone est un coulis composé de liant hydraulique à très bas taux de CO₂, charges minérales calcaire et siliceuse (0/0,6 mm) et adjuvants spécifiques.

Ces matériaux permettent au **Comblemix 15 Bas Carbone** d'avoir un bilan CO₂ inférieur de 55 % à un coulis formulé en CEM I.

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

- Retardateur de prise
- Accélérateur de prise
- Hydrofuge
- Fibres
- Changement de granulométrie (0/2, 0/4...)

Domaines d'utilisation

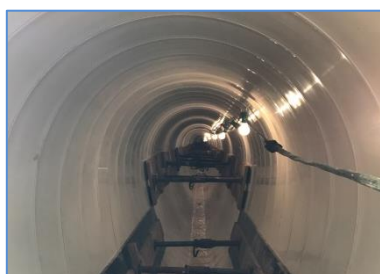
- ✓ Comblement de cavités
- ✓ Comblement de marnières
- ✓ Remplissage de vides annulaires
- ✓ Attention : ne convient pas aux coulages de chape ou sols industriels

Avantages

- ✓ Continuité et qualité du coulis garanties par une fabrication industrielle
- ✓ Disponible en sacs et big bags
- ✓ Excellente stabilité, pas de ségrégation ni ressuage
- ✓ Formulation sur-mesure



Garantie RC fabricant



Préparation, fabrication et mise en œuvre

L'utilisation du **Comblemix 15 Bas Carbone** 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.

Comblemix 15 Bas Carbone doit être gâché avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique type Putzmeister.

Mélanger pendant 3 minutes minimum pour obtenir un produit homogène. Ne pas rajouter d'eau ensuite.

Dosage en eau : 5 à 5,5 litres d'eau par sac de 25 kg selon la consistance voulue.

Nettoyage des outils à l'eau.

Caractéristiques techniques

- ✓ Couleur : grise
- ✓ DPU > 90 minutes à 20 °C
- Fluidité (cône de Marsh) : < 20 s.
- Retrait : 1400 µm/m à 28 jours

Performances mécaniques (autocontrôles réalisés sur prismes 4x4x16)

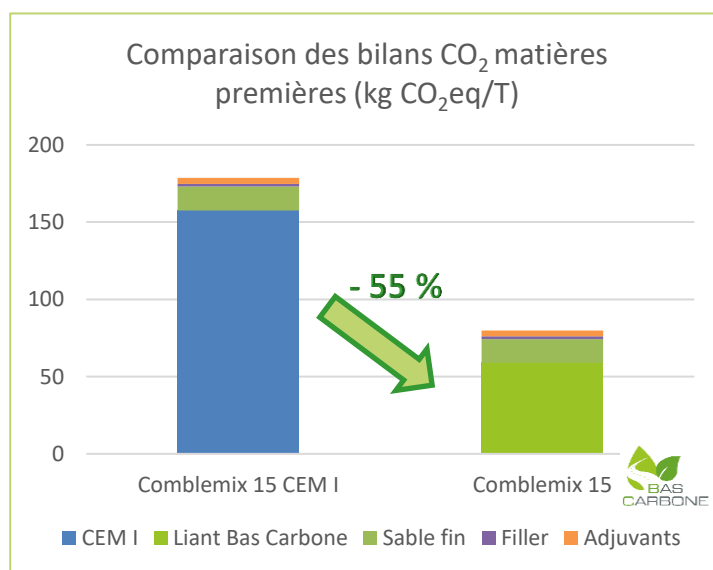
Echéances	24 h			7 jours		28 jours	
Eau	Densité	R _{flexion}	R _{compression}	R _{flexion}	R _{compression}	R _{flexion}	R _{compression}
21%	2	n.m.	> 1 MPa	> 3 MPa	> 10 MPa	> 5 MPa	> 20 MPa

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

Réduction de CO₂

L'utilisation de liant bas carbone permet de réduire le bilan de carbone de plus de 50 % par rapport à un coulis équivalent formulé en CEM I.

Calculs établis avec les valeurs en vigueur à la date de la rédaction de la fiche technique



Conditionnement et Conservation

Comblemix 15 Bas Carbone est disponible en sacs de 25 kg, vrac, big bags de 1 tonne ou 1,25 tonnes. D'autres poids de big-bags sont possibles sur demande (à partir de 300 kg)

Comblemix 15 Bas Carbone 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.

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.

