



CONCRAL

BETON TRES HAUTE PERFORMANCE



SPÉCIFICITE DE LA FORMULATION

Matériau réalisé à base de charges minérales silico-calcaires, de ciment blanc et d'adjuvants spécifiques.

Démoulage : Les objets réalisés avec ce matériau peuvent être démoulés au bout de 24h.



Conditionnement :

Livré en sacs de 25 Kg
Poids palette : 1,4 T

Micro mortier essentiellement destiné aux projets ouvragés soumis à de fortes contraintes mécaniques ou environnementales sévères:

- Idéal pour la reproduction de pièces anciennes, notamment lors de moulages techniques et pour des utilisations présentant des spécificités de parements de l'ordre du patrimoine.
- Il est aussi particulièrement adapté pour des fabrications spécifiques, du mobilier d'extérieur, des dalles, balustrades, margelles de piscine, statues... privés et publics.

28 jours	CARACTERISTIQUES MECANIQUES
120 MPa	Résistance en compression
12 MPa	Résistance en flexion
50 GPa	Module d'élasticité
1 mm.m ⁻¹	Retrait maximal
2.2	Densité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Sa mise en œuvre légère lui confère une liberté d'utilisation importante. Le produit est auto plaçant, donc ne demande aucune vibration. D'autant plus que sa fluidité permet d'épouser parfaitement la microstructure de la peau de coffrage.

- Les textures et les teintes les plus diverses peuvent être obtenues grâce à la finesse des grains et l'utilisation de pigments naturels.
- Le matériau est également formulé pour limiter les problèmes de bullage sur les parements.



MORPHUS

MORTIER MINÉRAL À PRISE RAPIDE



SPÉCIFICITE DE LA FORMULATION

Matériau sans ciment réalisé à base de charges minérales silico-calcaires, de liants hydrauliques et d'adjuvants spécifiques.

Démoulage: Les objets réalisés avec ce matériau peuvent être démoulés au bout de 1 à 2h.



Conditionnement :
Livré en sacs de 25 Kg
Poids palette : 1,4 T

Micro mortier essentiellement destiné aux moulages de précisions, dont l'esthétique, le rendement et la précision figurent dans le cahier des charges :

- Idéal pour la production de pièces techniques, car compatible avec tous types de moules, notamment lors de moulages spécifiques et pour des utilisations présentant des aspects de parement précis.
- Il est aussi particulièrement adapté pour des fabrications spécifiques, du mobilier d'intérieur, des plans de travail, structures à géométrie complexe et objets design... privés et publics.

28 jours	CARACTERISTIQUES MECANIQUES
50 MPa	Résistance en compression
10 MPa	Résistance en flexion
28 GPa	Module d'élasticité
50 $\mu\text{m.m}^{-1}$	Retrait maximal
2	Densité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Sa mise en œuvre légère lui confère une liberté d'utilisation importante. Le produit est auto plaçant, donc ne demande aucune vibration. D'autant plus que sa fluidité permet d'épouser parfaitement la microstructure de la peau de coffrage.

- Les textures et les teintes les plus diverses peuvent être obtenues grâce à la finesse des grains et l'utilisation de pigments naturels.
- Le matériau est également formulé pour limiter les problèmes de bullage sur les parements.



Gipazzo

Sol en béton ciré autonivelant



SPÉCIFICITE DE LA FORMULATION

Matériau réalisé sans ciment, à base de charges minérales silico-calcaires, de liants et d'adjuvants spécifiques.

Séchage : Les sols réalisés avec ce matériau peuvent être foulés au bout de 7h et traités au bout de 24 à 48h selon l'humidité ambiante.



Conditionnement :
Livré en sacs de 25 Kg
Poids palette : 1,4 T

Micro béton autolissant pour le sol, composé exclusivement de mortier minéral et de pigments naturels destiné aux revêtements de tous les sols intérieurs :

- Idéal pour la confection de sols esthétiques soumis à toutes les utilisations. Sa résistance mécanique, son aspect naturel et sa densité, confèrent au sol des propriétés idéales pour la résistance aux trafics, la qualité esthétique et pour l'économie d'énergie de par son rôle d'accumulateur de chaleur.
- Il est aussi particulièrement adapté pour la rénovation et la coulée des sols sur tous les supports déjà en place... privés et publics.

28 jours	CARACTERISTIQUES MECANIQUES
50 MPa	Résistance en compression
10 MPa	Résistance en flexion
28 GPa	Module d'élasticité
2	Densité
MO	Matériau classé incombustible

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Sa mise en œuvre fluide lui confère une liberté d'utilisation confortable car le produit est auto plaçant.

Procédé de coulée, sur 8 à 10 mm pour une résistance optimale.

Sa finesse de formulation permet l'obtention de teintes variées à l'aide de pigments naturels.

Il est donc avantageux de ne pas devoir revenir travailler le sol après sa coulée, sachant que le matériau est également formulé pour limiter les problèmes de bullage et de microfissurations.

Possibilité de marcher sur le sol, 7 heures après, et de traiter spécifiquement selon le lieu de pose, après séchage complet.



EMSY

ENDUIT MINÉRAL HAUTE QUALITÉ

(Version 1.4)



SPÉCIFICITE DE LA FORMULATION

Matériau réalisé à base de charges minérales silico-calcaires, de liants minéraux, de particules de marbres et d'adjuvants spécifiques.



Conditionnement :
Livré en sacs de 20 Kg
Poids palette : 800 Kg

Enduit à la chaux, exclusivement minéral et teinté dans la masse avec des pigments naturels. Il offre la possibilité de travailler autant les murs que les sols, du fait de ses hautes caractéristiques mécaniques.

- Idéal pour la réalisation d'enduits de haute qualité au vu de sa formulation complexe et de sa fine granulométrie.
- Il est aussi particulièrement adapté pour la réalisation de ciré, de stucs et de tadelackt pour des revêtements neufs et anciens... privés et publics.

28 jours	CARACTERISTIQUES MECANIQUES
15 MPa	Résistance en compression
1 MPa	Résistance adhésion
28 GPa	Module d'élasticité
2	Densité
MO	Matériau classifié incombustible

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Son mélange aisé et adaptable lui confère une liberté d'utilisation importante.

Le produit est donc utilisable en ragréage, rebouchage et hautes finitions. D'autant plus que sa composition permet de façonner au mieux l'aspect et le toucher final.

Les textures et les teintes les plus diverses peuvent être obtenues grâce à la finesse des grains et l'utilisation de pigments naturels.

Préconisation pour les sols : 2 x 2 mm.
Préconisation pour les murs : 2 x 1 mm.