



ROUTE
SERVICE
INDUSTRIE

CONCRETE
& ASPHALT

ROUTE
SERVICE
INDUSTRIE

◆ Sommaire

- p 4 Béton-Sur-Mesure®
- p 6 Bétons courants
- p 7 Bétons pour milieux agressifs
- p 8 MicroBAP
- p 9 Micro BHP et BTHP NR
- p 10 Bétons drainants
- p 11 Béton léger isolant structurel
- p 12 Béton lourd
- p 13 Béton décoratif
- p 14 Béton de Chaux
- p 15 Bétons projetés : Gamme Bétofer
- p.16 Mortier Sur-Mesure
- p.17 PSM & PSMP
- p.18 Mortier de Scellement et Ancrage
- p.19 Coulis de Comblement
- p.20 Matériels
- p.22 Références

Bétons &

ROUTE SERVICE INDUSTRIE

RSI propose une gamme de bétons et mortiers pour tous types de travaux en TP, VRD, génie civil, avec les solutions matérielles adaptées.

Pour les chantiers de nuit ou d'accès difficile, de petits volumes comme de grande ampleur, notre gamme de bétons comprend les standards de la norme NF EN 206/CN, mais aussi des bétons plus techniques : projetés, BAP, BHP, BTHP, bétons drainants, légers, lourds... et le béton sur-mesure : formulé pour les contraintes spécifiques d'un chantier particulier. La gamme des mortiers va du mortier basique aux mortiers de réparation, en passant par le mortier de scellement et les coulis de comblement.

Ces produits, disponibles en sacs, big bags ou vrac, avec le matériel dédié, sont livrés directement sur chantier pour faciliter la vie des utilisateurs et assurer la qualité de nos mortiers et bétons.



Charenton (94) : Béton C30/37 XA1, mortiers de pose et de jointement sur-mesure.

& Mortiers

◇ Béton-Sur-Mesure®

Béton-Sur-Mesure® est un concept de fabrication de Microbéton prêt à l'emploi suivant vos besoins spécifiques.

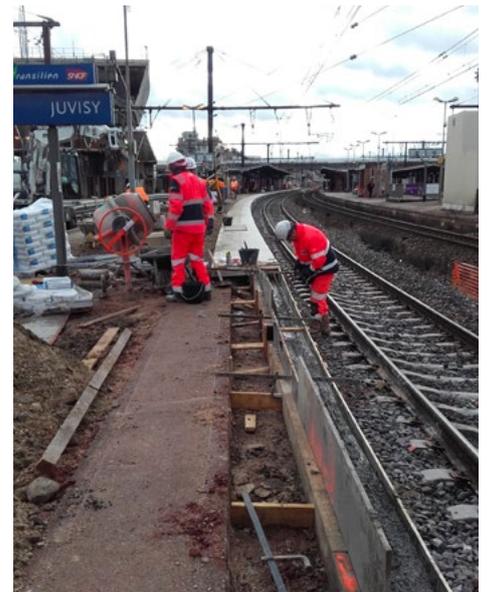
Vous formulez votre béton comme vous le souhaitez en le composant à l'aide d'une base très complète de matériaux, ciments, granulats et adjuvants. Vous choisissez également votre type d'emballage.

AVANTAGES

- ◆ Prêt à l'emploi,
- ◆ La garantie d'un dosage précis et régulier du béton,
- ◆ Facile à doser, à stocker et à transporter, pas de perte,
- ◆ Différents emballages suivant les contraintes de votre chantier.

DOMAINES D'UTILISATION

- ◆ Travaux Publics
- ◆ Génie Civil
- ◆ Travaux Souterrains
- ◆ Travaux Maritimes
- ◆ Agricole
- ◆ Architectonique
- ◆ Aménagements Urbains
- ◆ Décorations



Juvisy (91)

Un laboratoire intégré pour vos formules

RSI dispose d'un laboratoire de recherche et développement entièrement équipé de matériel moderne et conforme aux normes en vigueur : EN 206-1, Fascicule 65... L'étude de votre formule se fera dans les règles de l'art et conformément aux normes. RSI réalise des contrôles externes sur béton. Elle assure également l'assistance technique de ses produits sur chantier.

Une qualité reconnue : RSI est certifiée ISO 9001 : 2015 pour son système de management de la qualité.



Système de
management
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105081995



Les matériaux

Les Ciments

- CEM III LH SR CE PM,
- CEM I SR 5 CE PM-CP2 NF HTS,
- CEM I R CE CP2 NF,
- CEM I CE CP2 NF Blanc,
- Ciment Alumineux,
- Tout autre ciment ou liant.

Les Fillers

- Filler calcaire,
- Filler siliceux.

Les Granulats

- Sable 0/4 mm silico-calcaire NF,
- Gravieron 4/8 mm silico-calcaire NF,
- Sable 0/4 mm calcaire dur NR NF,
- Gravieron 4/8 mm calcaire dur NR NF,
- Sable 0/1,25 mm extra siliceux,

- RSI dispose d'un sécheur à matériaux permettant de sécher tous types de sables et gravillons.

Les Adjuvants & les ajouts

Les Adjuvants

- Plastifiant réducteur d'eau,
- Super-plastifiant haut réducteur d'eau,
- Agent anti-retrait,
- Accélérateur de prise,
- Retardateur de prise,
- Hydrofuge de masse,
- Agent anti-délèvement,
- Stabilisant.

Les Ajouts

- Fumée de silice,
- Colorants,
- Réteneur d'eau,
- Bentonite,
- Fibres métalliques, polypropylène,
- Fibres de verre.

Précautions d'emploi

- ⚡ Le délai pratique d'utilisation du Béton-Sur-Mesure® varie suivant sa composition et la température du lieu d'utilisation.
- ⚡ Lors de l'élaboration de la formule une plage d'utilisation sera fournie.
- ⚡ Après chaque temps d'attente, remalaxez le béton pendant 1 à 2 minutes.
- ⚡ Nettoyez les outils à l'eau.

Conditionnement

- ⚡ Sac de 25 kg sur palette filmée de 50 sacs soit 1,25 tonne.
- ⚡ Big-bag de 500 kg, 1 tonne ou 1,25 tonne (en option les big bags peuvent être livrés filmés sur palette).
- ⚡ Conditionnements spécifiques sur mesure possibles, consultez-nous !

Produits associés

- ⚡ Résine d'accrochage.
- ⚡ Désactivant.
- ⚡ Produit de cure.
- ⚡ Protecmix (agent anti-adhérent pour matériel de fabrication).



La Défense (92) : béton C25/30 XF1



Le Bourget (93) : Musée de l'Air et de l'Espace : mortier sur-mesure

◇ Bétons courants

◆ Descriptif

La gamme des bétons courants RSI comprend l'ensemble des bétons standards, du béton de propreté au C40/50 XA3. Ces bétons sont élaborés selon les exigences de la norme NF EN 206/CN :

Classe d'exposition	X0	XC1 XC2	XC3 XC4 XD1 XF1	XS1 XS2 XD2 XA1	XS3 XD3 XA2	XA3	XF2	XF3	XF4
Classe de résistance	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C25/30	C30/37	C30/37
Dosage minimal garanti en ciment (kg/m ³)	165	286	308	363	385	396	330	347	374

Nos bétons sont composés de :

- > Ciment CEM III LH SR CE PM, CEM I SR 5 CE PM-CP2 NF HTS, CEM I R CE CP2 NF ou CEM I CE CP2 NF Blanc,
- > Granulats alluvionnaires de Seine 0/8, ou granulats calcaires non-réactifs 0/10 ou 0/20 (béton 0/20 conditionné uniquement en big bags),
- > Plastifiant réducteur d'eau ou superplastifiant haut réducteur d'eau,
- > Entraîneur d'air pour les bétons XF2, XF3 et XF4.

Ils peuvent être formulés sur-mesure pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- > Accélérateur de prise,
- > Retardateur de prise,
- > Fibres polypropylènes, fibres métalliques,
- > Hydrofuge,
- > Agent anti-délavement,
- > Colorants (cf Bétons décoratifs).

◆ Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation des bétons courants doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °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 avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière. Mélanger 3 minutes minimum jusqu'à l'obtention d'un béton homogène. Ne pas rajouter d'eau ensuite.
- > Dosage en eau : voir fiche technique,
- > Pour les bétons XF2, XF3, XF4, une convenance est recommandée afin de déterminer le temps de malaxage nécessaire à l'obtention du pourcentage d'air occlus,
- > Nettoyage des outils à l'eau.

◆ Conditionnement et conservation

Tous nos bétons courants, en granulats D8 et D10, sont disponibles en sacs de 25 kg en palette de 50 sacs.

Ils peuvent également être livrés en big bags de 500 kg, 1 tonne ou 1,25 tonne (autres poids de big-bags possibles sur demande) quelque soit la granulométrie.

Ils se conservent 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

AVANTAGES

- ◆ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle,
- ◆ Facilité d'utilisation : sacs de 25 kg, big bags de 500 kg, 1 tonne ou 1,25 tonne,
- ◆ Formulation sur-mesure.

DOMAINES D'UTILISATION

- ◆ Massifs,
- ◆ Fonds de forme,
- ◆ Fondations,
- ◆ Ouvrages spécifiques.

◇ Bétons pour milieux agressifs

◇ Descriptif

Les ouvrages en milieux agricole et maritime sont soumis à des agressions importantes et répétées.

Pour répondre aux contraintes de ces milieux agressifs, les bétons agricoles et maritimes sont formulés à base de ciments spéciaux (SR) selon les exigences de la norme NF EN 206/CN :

Type d'agression	Corrosion par les chlorures de l'eau de mer			Attaque chimique		
Classe d'exposition	XS1	XS2	XS3	XA1	XA2	XA3
Classe de résistance	C30/37	C30/37	C35/45	C30/37	C35/45	C40/50
Dosage minimal garanti en ciment (kg/m ³)	363	363	385	363	385	396

Les bétons agricoles et maritimes sont composés de :

- > Ciment CEM III LH SR CE PM ou CEM I SR 5 CE PM-CP2 NF HTS,
- > Granulats alluvionnaires de Seine 0/8, ou granulats calcaires non-réactifs 0/10 ou 0/20 (disponibles uniquement en big bags),
- > Plastifiant réducteur d'eau ou superplastifiant haut réducteur d'eau.

Ils peuvent être formulés sur-mesure pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- > Accélérateur de prise,
- > Retardateur de prise,
- > Fibres polypropylènes, fibres métalliques,
- > Hydrofuge,
- > Agent de cohésion pour bétonnage sous l'eau,
- > Colorants (cf Bétons décoratifs).

◇ Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation des bétons courants doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °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 avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière. Mélanger 3 minutes minimum jusqu'à l'obtention d'un béton homogène. Ne pas rajouter d'eau ensuite,
- > Dosage en eau : voir fiche technique,
- > Nettoyage des outils à l'eau.

◇ Conditionnement et conservation

Les bétons agricoles et maritimes sont disponibles en sacs de 25 kg en palette de 50 sacs. Ils peuvent également être livrés en big bags de 500 kg, 1 tonne ou 1,25 tonne (autres poids de big bags possibles sur demande) quelque soit la granulométrie.

Ils se conservent 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

AVANTAGES

- ◇ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle,
- ◇ Facilité d'utilisation : sacs de 25 kg, big bags de 500 kg, 1 tonne ou 1,25 tonne,
- ◇ Formulation sur-mesure.

DOMAINES D'UTILISATION

- ◇ Travaux maritimes,
- ◇ Travaux fluviaux,
- ◇ Stabulations,
- ◇ Fosses à lisier et à fumier,
- ◇ Ouvrages spécifiques.



MicroBAP

Descriptif

Le MicroBAP est un microbéton autoplaçant composé de ciment CEM I 52,5 N - SR 5 CE PM-CP2 NF HTS, granulats 0/4 et 4/8 alluvionnaires ou 0/4 et 4/10 calcaires non réactifs, filler et adjuvants spécifiques.

La classe de résistance du MicroBAP peut être C30/37, C35/45, C40/50, C45/55.

Il peut être ajusté pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- > Retardateur de prise
- > Accélérateur de prise
- > Fibres

Caractéristiques techniques

- > Dosage minimal garanti en ciment : 370 kg/m³.
- > Couleur : grise,
- > Densité : 2,
- > DPU : 45 minutes environ à 20 °C.

DOMAINES D'UTILISATION

- ✦ Ouvrages spécifiques,
- ✦ Injections,
- ✦ Travaux maritimes.

AVANTAGES

- ✦ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle,
- ✦ Formulé selon les spécifications de la norme béton NF EN 206-1/CN,
- ✦ Granulats non réactifs,
- ✦ Disponible en sacs et big bags,
- ✦ Facilité de dosage, stockage et transport,
- ✦ Pas de pertes,
- ✦ Formulation sur-mesure.

Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation du MicroBAP doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °C,
- > Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C),
- > Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports,
- > MicroBAP doit être gâché avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique,
- > Le dosage en eau est fonction de la formulation, il est indiqué sur le sac ou l'étiquette du big bag. Le temps de malaxage est à ajuster en fonction du matériel utilisé (5 minutes minimum). Malaxer avec la dose nominale d'eau jusqu'à obtention de la consistance autoplaçante **NE PAS RAJOUTER D'EAU.**
- > Une cure peut être nécessaire,
- > Nettoyage des outils à l'eau.

Conditionnement et conservation

MicroBAP est disponible en sacs de 25 kg, big bags de 1 tonne ou 1,25 tonne. D'autres poids de big bags sont possibles sur demande (à partir de 300 kg).

MicroBAP 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.



Usine de préfabrication [27]

◇ Micro BHP et BTHP NR*

◇ Descriptif

Micro BHP et BTHP sont des microbétons à hautes et très hautes performances autoplaçants, composés de ciment CEM I 52,5 N - SR 5 CE PM-CP2 NF HTS, granulats* 0/4 et 4/10 ou 4/6 calcaires non réactifs, filler, fibres polypropylène et adjuvants spécifiques.

Micro BHP et BTHP sont formulés selon les exigences de la norme NF EN 206-1/CN, pour répondre aux contraintes des classes d'exposition XS1, XS2, XS3, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1, XA2, XA3.

◇ Caractéristiques techniques

- > Dosage minimal garanti en ciment : 450 kg/m³ pour le BHP, 500 kg/m³ pour le BTHP,
- > Couleur : grise,
- > Densité : 2,
- > DPU : 30 minutes environ à 20 °C.

DOMAINES D'UTILISATION

- ◇ Clavetages,
- ◇ Ouvrages spécifiques,
- ◇ Travaux maritimes,
- ◇ Injections.

AVANTAGES

- ◇ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle,
- ◇ Formulé selon les spécifications de la norme béton NF EN 206-1/CN,
- ◇ Granulats non réactifs,
- ◇ Disponible en sacs et big bags,
- ◇ Facilité de dosage, stockage et transport,
- ◇ Pas de pertes,
- ◇ Formulation sur-mesure.

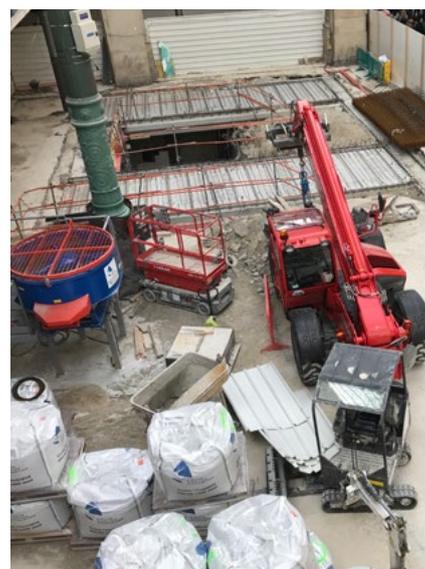
◇ Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation des Micro BHP et BTHP doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °C,
- > Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C),
- > Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports,
- > Micro BHP et BTHP doivent être gâchés avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique,
- > Le dosage en eau est fonction de la formulation, il est indiqué sur le sac ou l'étiquette du big bag. Le temps de malaxage est à ajuster en fonction du matériel utilisé (4 minutes minimum). Malaxer avec la dose nominale d'eau jusqu'à obtention de la consistance autoplaçante NE PAS RAJOUTER D'EAU.
- > Une cure peut être nécessaire,
- > Nettoyage des outils à l'eau.

◇ Conditionnement et conservation

Les Micro BHP et BTHP sont disponibles en sacs de 25 kg, big bags de 1 tonne ou 1,25 tonne. D'autres poids de big bags sont possibles sur demande (à partir de 300 kg).

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



Gare du Nord (75)



Garantie
RC fabricant
et décennale*

◇ Bétons drainants

◆ Descriptif

Les bétons drainants sont composés de ciment CEM III/A 42,5 N - LH/SR CE PM NF ou CEM I 52,5 N - SR 5 CE PM-CP2 NF HTS, et granulats 4/6 à 4/20 calcaires concassés non réactifs.

Ils peuvent être formulés sur-mesure pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- > Colorants
- > Fibres
- > Changement de qualité de ciment

◆ Caractéristiques techniques

- > Dosage minimal garanti en ciment : 200 kg/m³.
- > Couleur : grise,
- > Densité : 2,
- > DPU : 45 minutes environ à 20 °C.

DOMAINES D'UTILISATION

- ◆ Bétons filtrants,
- ◆ Attention : ne convient pas aux réparations sous zones soumises à circulation lourde.

AVANTAGES

- ◆ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle,
- ◆ Facilité d'utilisation : un big bag de 1000 kg permet d'obtenir 550 à 600 litres de béton,
- ◆ Formulation sur-mesure.

◆ Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation des bétons drainants doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °C,
- > Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C),
- > Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports,
- > Les bétons drainants doivent être gâchés avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière,
- > Un big bag dose de 1000kg mélangé à 35 à 40 litres d'eau donne environ 550 litres de béton. Malaxer pendant 2 à 4 minutes pour obtenir un produit homogène. Le big-bag doit impérativement être incorporé au mélangeur en une seule fois, il n'est pas divisible. Mettre en premier dans le malaxeur la quantité d'eau correspondant au nombre de big bags à mélanger,
- > Nettoyage des outils à l'eau.

◆ Conditionnement et conservation

Les bétons drainants sont disponibles en big bags de 300 à 1250 kg sur palette housée. Ils se conservent 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stockés à l'abri de l'humidité.



Bétons drainants colorés

◇ Béton léger isolant structurel

◆ Descriptif

Le béton léger isolant structurel est un béton de densité 1,4, de classe de résistance LC25/28, composé de ciment CEM III LH/SR CE PM NF, granulats d'ardoise expansée O/10, charges minérales, adjuvants spécifiques et fibres polypropylène. Il peut être formulé sur-mesure pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- > Retardateur de prise
- > Accélérateur de prise
- > Changement de classe de ciment (CEM I 52,5 N)

DOMAINES D'UTILISATION

- ◆ Inserts en béton isolant pour gestion des ponts thermiques,
- ◆ Rénovation,
- ◆ Remblais,
- ◆ Chainages,
- ◆ Linteaux.

AVANTAGES

- ◆ Résistant au feu (essai selon norme NF EN 1363-1 réussi),
- ◆ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle,
- ◆ Facilité de dosage, stockage et transport,
- ◆ Facilité d'utilisation : sacs de 20 kg, big bags
- ◆ Auto-plaçant,
- ◆ Formulation sur-mesure.

◆ Caractéristiques techniques

- > Comportement au feu : pas décaillage (feu iso 120 min),
- > Couleur : gris,
- > Consistance : autoplaçant,
- > DPU : 40 minutes environ à 20 °C,
- > Conductivité thermique utile < 0,50 W/m/K,
- > Masse volumique sèche : 1400 kg/m³,
- > Module d'élasticité > 16000 GPa,
- > Résistance à la flexion (NF EN 12390-5) > 4 MPa,
- > Résistance en traction par fendage (NF EN 12390-6) > 2,5 MPa.

Performances mécaniques

(autocontrôles réalisés sur éprouvettes 11x22)

Echéances	24 heures	7 jours	28 jours
Compression	> 8 MPa	> 20 MPa	> 30 MPa

Résultats mesurés en laboratoire variables selon les conditions d'utilisation.

◆ Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation du béton léger isolant structurel doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °C,
- > Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C),
- > Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports,
- > Le béton léger isolant structurel doit être gâché avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière,
- > Dosage en eau : 15 % du poids de poudre, soit 3 litres par sac de 20 kg – 150 litres pour un big bag de 1 tonne. Malaxer pendant au moins 3 minutes pour obtenir un produit homogène. Ajuster le temps de malaxage en fonction du matériel utilisé, pour atteindre une densité du béton frais de 1,5,
- > Une cure peut être nécessaire,
- > Nettoyage des outils à l'eau.

◆ Conditionnement et conservation

Le béton léger isolant structurel est disponible en sacs de 20 kg en palette de 50 sacs, et en big bag de 500 kg, 1 tonne ou 1,25 tonne (autres poids de big bags possibles sur demande). Il 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.



◇ Béton lourd

◆ Descriptif

Le béton lourd est un béton de densité 2,6 à 3,5, de classe de résistance C25/30 à C40/50, composé de ciment CEM III LH/SR CE PM NF, granulats lourds, adjuvants spécifiques. Il peut être formulé sur-mesure pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- > Retardateur de prise,
- > Accélérateur de prise,
- > Changement de classe de ciment,
- > Changement de granulométrie,

Le béton lourd étant très spécifique, une consultation pour étude est nécessaire.

DOMAINES D'UTILISATION

- ◆ Murs antiradiations,
- ◆ Lests et contrepoids,
- ◆ Jointoiement de briques denses (version mortier).

AVANTAGES

- ◆ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle,
- ◆ Facilité de dosage, stockage et transport,
- ◆ Facilité d'utilisation : sacs de 35 kg, big bags,
- ◆ Formulation sur-mesure.



Centrale nucléaire

◆ Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation du béton lourd doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °C,
- > Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C),
- > Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports,
- > Le béton lourd doit être gâché avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière,
- > Le dosage en eau est fonction de la formulation, il est écrit sur le sac ou l'étiquette des big bags. Malaxer pendant au moins 5 minutes pour obtenir un produit homogène,
- > Une cure peut être nécessaire,
- > Nettoyage des outils à l'eau.

◆ Conditionnement et conservation

Le béton lourd est disponible en sacs de 35 kg en palette de 35 sacs, et en big bag de 500 kg, 1 tonne ou 1,25 tonne (autres poids de big bags possibles sur demande). Il 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.

◇ Béton décoratif

◇ Descriptif

La gamme des bétons RSI contient aussi des bétons décoratifs, prémixés et prêts-à-gâcher :

- > Béton Blanc
- > Bétons Colorés
- > Bétons désactivés

Les bétons décoratifs sont formulés selon les exigences de la norme NF EN 206-1/CN.

DOMAINES D'UTILISATION

- ◇ Bétonnages décoratifs : îlots directionnels, trottoirs, zones piétonnes...
- ◇ Réparations,
- ◇ Attention : ne convient pas aux réparations sous zones soumises à circulation lourde.

AVANTAGES

- ◇ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle,
- ◇ Disponible en sacs (sauf bétons désactivés) et big bags,
- ◇ Facilité de dosage, stockage et transport,
- ◇ Pas de pertes,
- ◇ Formulation sur-mesure.

◇ Préparation, fabrication et mise en œuvre

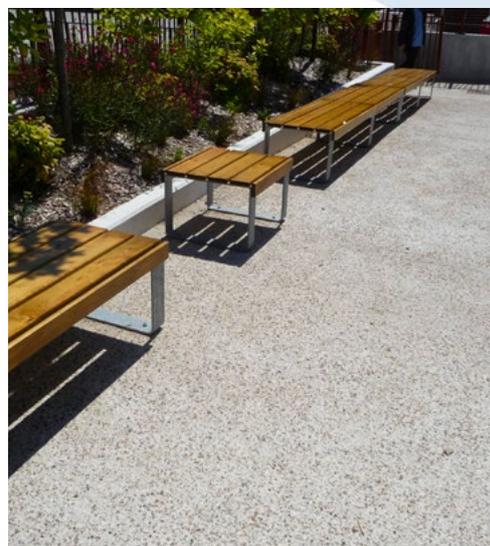
- > L'utilisation des Bétons Décoratifs doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °C,
- > Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C),
- > Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports et à la qualité de l'eau de gâchage,
- > Le béton doit être gâché avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière,
- > Dosage en eau : voir fiche technique,
- > Nettoyage des outils à l'eau.

◇ Conditionnement et conservation

Les Bétons Blanc et Colorés sont disponibles en sacs de 25 kg, big bags de 1 tonne ou 1,25 tonne. D'autres poids de big bags sont possibles sur demande

Le Béton Désactivé est conditionné uniquement en big bags, de 300 à 1250 kg.

Les bétons décoratifs se conservent 3 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.



Paris XIII - Dalle des Olympiades : béton blanc et béton désactivé blanc



Parc Zoologique de Paris : béton noir



Garantie
RC fabricant
et décennale

◇ Béton de Chaux

◆ Descriptif

Le béton de chaux est un béton composé de chaux NHL 5 conforme NF 459-1, ciment CEM I 52,5 N SR5 CE PM-CP2 NF et granulats 0/6 ou au 0/10 alluvionnaires et concassés conformes à la norme NF P 18-545 article 10.

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

- > Fibres
- > Colorants
- > Changement de dosage de chaux
- > Changement de coupure granulaire

DOMAINES D'UTILISATION

- ◆ Support d'étanchéité,
- ◆ Consolidation de maçonnerie,

AVANTAGES

- ◆ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle,
- ◆ Facilité de dosage, stockage et transport,
- ◆ Facilité d'utilisation : sacs de 25 kg, big bags,
- ◆ Formulation sur-mesure.

◆ Caractéristiques techniques

(Exemple de formule)

- > Dosage en chaux : 7 %,
- > Dosage en ciment : 5 %,
- > Couleur : grise,
- > Densité : 2,
- > DPU : 30 minutes environ à 20 °C.

Performances mécaniques

(autocontrôles réalisés sur éprouvettes 4x4x16)

Echéances	24 heures	7 jours	28 jours
Compression	> 2 MPa	> 7 MPa	> 10 MPa

Résultats mesurés en laboratoire variables selon les conditions d'utilisation.

◆ Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation du béton de chaux doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °C,
- > Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C),
- > Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports,
- > Le béton doit être gâché avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière,
- > Un sac de 25 kg mélangé à 2,5 à 2,7 litres d'eau donne environ 11 litres de béton. Malaxer pendant 2 à 4 minutes pour obtenir un produit homogène,
- > Une cure peut être nécessaire,
- > Nettoyage des outils à l'eau.

◆ Conditionnement et conservation

Le béton lourd est disponible en sacs de 25 kg en palette de 35 sacs, et en big bag de 500 kg, 1 tonne ou 1,25 tonne (autres poids de big bags possibles sur demande). Il 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.



◇ Bétons projetés : Gamme BÉTOFER

◆ Descriptif

Bétofer est une gamme de micro-bétons à projeter en voie sèche, fabriqués en usine et livrés « prêt-à-gâcher » en sacs ou big bags.

Conforme aux normes NF EN 206-1/CN et NF P 95-102, le Bétofer est composé de :

Ciment CEM I SR5 CE PM-CP2 NF ou CEM III LH/SR CE PM NF (version Haute Durabilité)

Granulats calcaires et alluvionnaires 0/8 recomposés selon les fuseaux AFTES.

Bétofer est disponible en C25/30 XF1 XD1, C30/37 XA1 XD2 XS1 XS2, C35/45 XA2 XD3 XS3, C40/50 XA3

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

- > Fibres (métalliques, verre, polypropylène)
- > Accélérateur de prise non alcalin
- > Colorants
- > Hydrofuge

DOMAINES D'UTILISATION

- ◆ Réparation et renforcement de structures,
- ◆ Jointolement d'encrochements,
- ◆ Confortement de falaises, digues, berges...
- ◆ Soutènement : parois cloutées, berlinoises...
- ◆ Ouvrages souterrains,
- ◆ Comblement de cavités,
- ◆ Travaux en galerie.

AVANTAGES

- ◆ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle,
- ◆ Facilité d'utilisation : sacs de 25 kg, big bags de 1 tonne ou 1,25 tonne,
- ◆ Formulation sur-mesure.

◆ Caractéristiques techniques

- > Couleur : grise,
- > Granulométrie : 0/8,
- > Densité béton durci : environ 2,3.

◆ Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation du Bétofer doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur.
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °C,
- > Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C),
- > Le Bétofer est projeté à l'aide de machine à rotor type Addax, l'emploi d'une lance de pré-mouillage est conseillée. L'eau peut être ajustée en fonction de la consistance souhaitée (dosage optimum : 7 à 9 % du poids de poudre),
- > Nettoyage des outils à l'eau.

◆ Conditionnement et conservation

Bétofer est disponible :

- > en sac de 25 kg en palette de 50 sacs,
- > en big bag de 1 tonne ou 1,25 tonne,
- > autres poids de big bags possibles sur demande.

Bétofer 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.



Viaduc des Egratz (74)

Bétofer RIG - béton projeté
à résistances initiales garanties -
inscrit sur liste d'aptitude SNCF.



Garantie
RC fabricant
et décennale*

Mortier sur-mesure

Descriptif

Mortier sur-mesure est un concept de fabrication de mortier formulé à la carte suivant vos besoins spécifiques :

Choix du type de ciment CEM III LH/SR CE PM NF, CEM I SR5 CE PM CP2 NF, CEM I R CE CP2 NF, CEM I CE CP2 NF Blanc
Choix de la granulométrie : 0/4 alluvionnaire, 0/4 calcaire, 0/2 siliceux, sable 0/4 léger...

Choix des additions et ajouts : filler calcaire, cendres volantes, chaux, fumée de silice, colorants, fibres...

- > Adjuvantation possible :
- > Fluidifiant
- > Retardateur de prise
- > Accélérateur de prise
- > Hydrofuge

DOMAINES D'UTILISATION

- ↗ Travaux courants de maçonnerie,
- ↗ Montage de parpaings et de briques,
- ↗ Jointoiement,
- ↗ Pose de dalles et pavés non soumis à circulation lourde,
- ↗ Injection,
- ↗ Enduit...

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 tonne,
- ↗ Formulation sur-mesure.

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques (performances mécaniques, densité, DPU...) dépendent de la formule choisie. Se référer à la fiche technique.



Rungis [94] - Place Louis XIII - Mortiers hydrofuges pour rivière artificielle

Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation des mortiers sur-mesure doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °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 avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière
Mélanger 3 minutes minimum jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène
Ne pas rajouter d'eau ensuite,
- > Dosage en eau : voir fiche technique et marquage sur le sac,
- > Nettoyage des outils à l'eau.

Conditionnement et conservation

Mortier sur-mesure est disponible en sacs de 25 kg en palette de 50 sacs
Egalement en big bag de 1 tonne ou 1,25 tonne (autres poids de big bags possibles sur demande)

Mortier sur-mesure 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.

PSM & PSMP

Descriptif

PSM et PSMP sont des mortiers de réparation de classe R2 de la norme EN 1504-3, composés de ciment CEM III LH/SR CE PM NF, granulats 0/2 et adjuvants spécifiques. Le PSMP contient aussi des fibres.

Hautement résistant aux milieux agressifs (équivalent aux classes XS2, XD2, XA2 de la norme EN 206-1), ils ne contiennent de pas de produit chloré.

Ils peuvent aussi être formulés sur-mesure pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- > Retardateur de prise,
- > Accélérateur de prise,
- > Colorants,
- > Colloïde,
- > Sable 0/4,
- > Changement de qualité de ciment.

DOMAINES D'UTILISATION

- Renforcement de réseaux d'assainissement par projection,
- Enduction des piédroits et voûtes en ouvrages souterrains (ovoïdes, tunnels...),
- Réparation d'éléments bétons non structurels,
- Jointoiement de briques, pierres...
- Attention : ne convient pas aux réparations sous zones soumises à circulation de véhicules.

AVANTAGES

- Continuité et qualité du mortier garanties par une fabrication industrielle,
- Facilité d'utilisation : sacs de 25 kg, big bags,
- Formulation sur-mesure, Projetable,
- Contient des fibres pour limiter la fissuration (PSMP).

Caractéristiques techniques

Performances mécaniques

(autocontrôles réalisés sur éprouvettes 4x4x16)

Echéances	24 heures	7 jours	28 jours
Flexion	> 2 MPa	> 7 MPa	> 9 MPa
Compression	> 7 MPa	> 30 MPa	> 40 MPa

Résultats mesurés en laboratoire variables selon les conditions d'utilisation.

- Couleur : grise

- Densité : 2

- DPU : 30 minutes environ à 20 °C

La déclaration de performances des PSM et PSMP est disponible sur notre site internet ou sur simple demande.

Préparation, fabrication et mise en œuvre

- L'utilisation des PSM et PSMP doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur. Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °C,
- Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C)
- Une attention particulière doit être apportée à la préparation du support : éliminer au maximum le béton détérioré, par piquage manuel ou mécanique, pour avoir un support grenu qui améliore l'adhérence,
- La rouille des aciers doit être éliminée, les armatures dégagées pour un enrobage optimal du mortier,
- Dépoussiérer et humidifier le support avant application,
- Gâcher PSM et PSMP avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique, bétonnière ou machine à projeter. Mélanger 3 minutes minimum jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène. Ne pas rajouter d'eau ensuite,
- Dosage en eau : 3 à 3,6 litres par sac de 25 kg,
- PSM et PSMP sont appliqués à la truelle ou projetés. Finition talochée, brute ou lissée. Une cure est nécessaire pour protéger le mortier de la dessiccation (pulvérisation de produit de cure adapté, d'eau...). Nettoyage des outils à l'eau.

Conditionnement et conservation

PSM et PSMP sont disponibles en sacs de 25 kg en palette de 50 sacs. Egalement en big bag de 1,25 tonne (autres poids de big bags possibles sur demande). PSM et PSMP se conservent 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

CE
1164 Route Service Industrie 5 allée des Merisiers 27400 Heudebouville
16
Certificat n°1164-CPR-PPR005
EN 1504-3
Produits de réparation structurale et de réparation non structurale



Mortier de Scellement et Ancrage

DOMAINES D'UTILISATION

- Scellement de tiges d'ancrage,
- Scellement de poteaux,
- Calages,
- Comblement de vides hautes performances,
- Attention : ne convient pas aux coulages de chapes ou sols industriels.

Mortier de Scellement et Ancrage est un mortier hautes performances à retrait compensé, composé de ciment CEM I - SR 5 CE PM-CP2 NF, charges minérales siliceuses et alluvionnaires (0/0,8 mm ou 0/4 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
- > Colloïde

AVANTAGES

- Continuité et qualité du mortier garanties par une fabrication industrielle,
- Hautes résistances à l'arrachement,
- Hautes résistances à l'eau de mer et eaux sulfatées,
- Pompable,
- Consistance adaptable,
- Résistances mécaniques élevées,
- Excellente stabilité, pas de ségrégation ni ressuage,
- Facilité d'utilisation : sacs de 25 kg, big bags de 1 tonne ou 1,25 tonne,
- Formulation sur-mesure,
- Résistances mécaniques élevées,
- Excellente stabilité, pas de ségrégation ni ressuage,
- Facilité d'utilisation : sacs de 25 kg, big bags de 1 tonne ou 1,25 tonne,
- Formulation sur-mesure.

Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation du Mortier de Scellement et Ancrage doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °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 Mortier de Scellement et Ancrage 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 : 3,5 à 4,25 litres par sac de 25 kg selon la consistance voulue (plastique à coulis),
- > Nettoyage des outils à l'eau.

Caractéristiques techniques

Performances mécaniques

(autocontrôles réalisés sur éprouvettes 4x4x16 – gâché à 15 % d'eau)

Résistances	Granulométrie	24 heures	7 jours	28 jours
Flexion	0/0,8 mm	> 4 MPa	> 10 MPa	> 12 MPa
	0/4 mm	> 6 MPa	> 8 MPa	> 10 MPa
Compression	0/0,8 mm	> 35 MPa	> 65 MPa	> 70 MPa
	0/4 mm	> 35 MPa	> 70 MPa	> 85 MPa

Résultats mesurés en laboratoire variables selon les conditions d'utilisation.

- > Couleur : grise,
- > DPU : 30 à 45 minutes environ à 20 °C,
- > Résistance à l'arrachement pour une charge de 75 kN (NF EN 1881) : déplacement < 0,6 mm,
- > Force de traction maximale : 100 kN,
- > Module d'élasticité : 34,5 GPa.

Conditionnement et Conservation

- > Mortier de Scellement et Ancrage est disponible en sacs de 25 kg en palette de 50 sacs.
- > Également en big bag de 1 tonne ou 1,25 tonne (autres poids de big bags possibles sur demande)
- > Mortier de Scellement et Ancrage 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.

◇ Coulis de comblement

◇ Descriptif

Comblemix est un coulis composé de ciment CEM III LH/SR CE PM NF, charges minérales calcaire et/ou siliceuse, 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
- > Les charges minérales peuvent être des ultra fines, du sable 0/0,6 mm, du sablon 0/2 mm

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 coulis garanties par une fabrication industrielle,
- ◇ Consistance adaptable,
- ◇ Résistances mécaniques élevées,
- ◇ 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.

◇ Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques (performances mécaniques, densité, DPU...) dépendent de la formule choisie. Se référer à la fiche technique.



◇ Préparation, fabrication et mise en œuvre

- > L'utilisation du Comblemix doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur,
- > Température de mise en œuvre : de 5°C à 30 °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 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 : voir fiche technique et marquage sur le sac,
- > Nettoyage des outils à l'eau.



Suresnes (92)

◇ Conditionnement et Conservation

- > Comblemix est disponible en sacs de 25 kg en palette de 50 sacs.
- > Également en big bag de 1 tonne ou 1,25 tonne (autres poids de big bags possibles sur demande)
- > Comblemix 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.

👍
Garantie
RC fabricant
et décennale*

◇ Matériels

Quelle que soit la configuration des chantiers, RSI met à disposition de ses clients des mélangeurs adaptés pour l'utilisation de ses produits :

◇ Minimix silo : 1.2 m³, 3m³ et 18 m³

1.2 m³3 m³18 m³

Simple d'utilisation et d'entretien, ils permettent d'avoir un débit régulier de mortier, tout en réduisant les manipulations et les déchets sur chantier.

- > Débit 15 à 100 litres/minute
- > Alimentation 380 V
- > Pression d'eau 2.5 bars mini
- > Dimensions au sol : 120 x 120, 190 x 190 et 300 x 300 cm

◇ Minimix sacs



- > Débit : 15 et 40 litres/minute
- > Poids 150 kg
- > Dimensions 185 x 125 x 100 cm
- > Alimentation : Électricité 220 V
- > Eau : pression 2,5 bars

◇ Malaxeur 90 litres



- > Poids : 130 kg
- > Rendement effectif : 90 litres
- > Dimensions : 75 x 75 x 120 cm
- > Alimentation : 220 V

◇ Godet malaxeur 650/350 litres



- > Poids : 600 kg / 360 kg
- > Volume 450 à 650 litres / 250 à 350 litres
- > Dimensions : 112 x 175 x 112 cm / 93 x 134 x 93
- > Alimentation : hydraulique
- > Puissance de levage minimum : 1800 kg / 900 kg

Mini-toupie



Mini-toupie 1.1 m³ : toupie automotrice de faible encombrement pour vos chantiers d'accès difficiles : tunnel, quai de gare, mise sur barge pour travaux fluviaux, coulage de nuit, intérieur de bâtiment, chantier isolé...

D'une capacité de 1 m³ elle est destinée à la fabrication de l'ensemble de notre gamme de bétons, mortiers et coulis, conditionnés en big bag. Autonome elle est équipée d'un réservoir d'eau avec volucompteur.

Mini-centrale à béton



La mini-centrale à béton est composée :

- > d'un malaxeur Botton-Merlet BM 503 ou BM 664
- > d'un débitmètre
- > d'une plate-forme adaptée

La mini-centrale permet de gâcher le Béton-sur-mesure en big bags et en sacs, de façon optimale et en toute sécurité.

Caractéristiques techniques

- > Poids du malaxeur : 580 kg / 700 kg
- > Poids de la passerelle : 510 kg
- > Poids de l'escalier : 120 kg
- > Alimentation : 380 V Tri 3 Ph + T

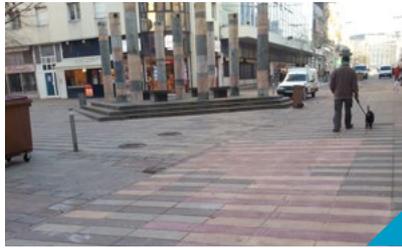
AVANTAGES

- ◆ Indépendance vis-à-vis des centrales BPE
- ◆ Jusqu'à 580 litres de béton par gâchée
- ◆ Dosage en eau précis grâce au débitmètre
- ◆ Sécurité des opérateurs
- ◆ Hauteur réglable
- ◆ Facile à déplacer

◇ Références



◇ **DALLE DES OLYMPIADES : BÉTON BLANC ET BÉTON DÉSACTIVÉ BLANC**
Paris XIII



◇ **RUE PIÉTONNE : BÉTONS BRUN, OCRE, ROUGE**
Belfort (90)



◇ **PARC ZOOLOGIQUE DE PARIS : BÉTON NOIR**
Paris



◇ **SQUARE DES COROLLES : BÉTON DÉSACTIVÉ BLANC**
La Défense (92)



◇ **QUARTIER REMAVERT : BÉTON DÉSACTIVÉ NOIR**
Reims (51)



◇ **REMBLAI SUR CHANTIER SNCF**
Monnerville (91)



◇ **GARE CHAMP DE MARS/TOUR EIFFEL : BÉTON C30/37 XF3 « SNCF »**
Paris



◇ **GARE DU NORD : BÉTONS C25/30 XC2, C30/37 XC2, C40/50 XA3, C40/50 XF1 BLANC**
Paris



◇ **BÉTON C30/37 XF3 « SNCF »**
Paris - Gare d'Austerlitz



◇ **GARE : BÉTONS C16/20 D8 X0 ET C30/37 XF3 « SNCF »**
Combs la Ville (77)



◇ **TECHNICENTRE SNCF : BÉTON C30/37 XF3 « SNCF »**
Villeneuve St Georges (94)



◇ **GARE : MORTIER 350 KG CEM III ET BÉTON C25/30 XF2**
Juvisy (91)



◇ **BÉTONS C35/45 CEM I SR5 D10 NR ET C35/45 D10 NR RAPIDE**
Viaduc de St Cloud (92)



◇ **MORTIER COLORÉ SUR-MESURE**
Charenton (94)



◇ **MORTIERS HYDROFUGES COLORÉS**
Ecluses de la Haute Seine (10)



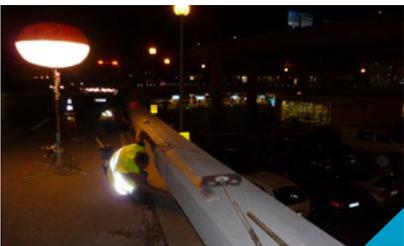
BÉTON C30/37 CEM I
Pont de Maisons-Alfort (94)



BÉTON C25/30 XF1
La Défense (92)



MORTIER DE RÉPARATION SUR-MESURE
Courbevoie (92)



BÉTON C25/30 XF2
Roissy (95)



EQUIBÉTON C40/50 XA3
Quincampoix (76)



BÉTON PROJETÉ BÉTOFER HD ET MORTIER PROJETÉ PSM
Etroeuingt (59)



BÉTON C40/50 XS1 AUTOPLAÇANT
Port d'Evry (91)



BÉTOFER HD
Stains (93)



MORTIERS HYDROFUGES COLORÉS
Ecluses de la Haute Seine (10)



BÉTON RAPIDE AUTOPLAÇANT
Aéroport de Beauvais (60)



BÉTON PROJETÉ COLORÉ BÉTOFER COLOR
Pointe du Hoc (14)



BÉTON DÉSACTIVÉ
Drancy (93)



BÉTON C30/37 XA1 ET MORTIER SUR-MESURE POUR POSE ET JOINTOIEMENT DE DALLES
Charenton (94)



MUSÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE : MORTIER SUR-MESURE
Le Bourget (93)



BÉTONS C40/50 ET C40/50 RAPIDE
Paris - RATP ligne 4



ROUTE
SERVICE
INDUSTRIE

UNE PME AU SERVICE
DE LA ROUTE, DE LA RUE
ET DU GÉNIE CIVIL

Bureaux, usines & laboratoire

Zone d'activité Ecoparc
5 Allée des Merisiers
27400 Heudebouville

☎ 02 32 50 30 10



Version 1 - 3 septembre 2018
Réalisation : egramm creation

www.rsi-tp.com