

## A5 ECOBETON® – Le béton recyclé classé, non classé, caverneux + Ecogunites

Nos ECOBETONS® classés et non classés remplissent pleinement les conditions pour l'obtention du label **Minergie-ECO®**.

Nos ECOBETONS® classés sont certifiés selon les **normes SN EN 206 et SIA 2030**.

Dans la construction, le béton est le matériau le plus important du point de vue masse.

**Utiliser du béton recyclé contribue à la sauvegarde de l'environnement.**



ECOBETON® classé  
 Min. 25% de graviers recyclés béton, **jusqu'à 40%**



ECOBETON® non classé: RC-M  
 100% graviers recyclés béton + mélangés

### ECOBETON® classé

N° recettes	Type	Classe de résistance	Classe d'exposition	Cl.	D <sub>max</sub> des granulats	Consistance	E <sub>rcm</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	P <sub>rcm</sub> [kg/m <sup>3</sup> ]	Pompable	Adjuvant obligatoire	Prix départ entrepreneur y. c. adjuvant
E43400	ECOBETON®	C25/30	XC2	0.20	32	C3	≥ 23'000	≥ 2'300	non		Fr. 169.00
E43410	ECOBETON®	C25/30	XC3	0.20	32	C3	≥ 25'000	≥ 2'350	oui		Fr. 173.00
E44420	ECOBETON®	C30/37	XC4	0.20	32	C3	≥ 33'000	≥ 2'350	oui	oui	Fr. 194.00
E44421	ECOBETON®	C30/37	XC4	0.20	32	C3	≥ 29'000	≥ 2'350	oui	oui	Fr. 194.00
E41900	RC-M	C16/20	X0	1.0	20	C2			oui		Fr. 136.50

Evolution de la résistance du béton à 20° = moyen

► Sur demande, certaines recettes peuvent être produites avec du ciment CEM II / B-LL.

### ECOBETON® non classé: Béton maigre, de remplissage et d'enrobage

N° recette	Type de béton recyclé	Cl.	D <sub>max</sub> des granulats	Dosage Ciment [kg/m <sup>3</sup> ]	Application / Particularité	Adjuvant obligatoire	Prix départ entrepreneur y. c. adjuvant
E40915	RC-M	1.0	20	150	Grue/sol	non	Fr. 112.50
E40920	RC-M	1.0	20	200	Grue/sol	non	Fr. 120.50
E40925	RC-M	1.0	20	250	Grue/sol	non	Fr. 128.50
E40921	RC-M	1.0	20	250	Pompable	oui	Fr. 135.35

40% RC

**ECOBETON® caverneux**

N° recette	Type de béton recyclé	Cl.	D <sub>max</sub> des granulats	Dosage Ciment [kg/m <sup>3</sup> ]	Application / Particularité	Adjuvant obligatoire	Prix départ entrepreneur y. c. adjuvant
E40315	ECOBETON®	1.0	22	150	Grue/sol	non	Fr. 121.00
E40320	ECOBETON®	1.0	22	200	Grue/sol	non	Fr. 129.00
E40325	ECOBETON®	1.0	22	250	Grue/sol	non	Fr. 137.00

**Ecogunites**

N° recette	Voie	Dosage en ciment CEM I 42,5N	Granulométrie	Prix départ entrepreneur sans adjuvant
E10236	sèche (Rc 28%)	350 kg / m <sup>3</sup>	0-8	Fr. 185.00/m <sup>3</sup>
E10238	sèche (Rc 40%)	350 kg / m <sup>3</sup>	0-8	Fr. 185.00/m <sup>3</sup>

**A6 STYROBETON, béton à masse volumique légère**

(Sur demande, délai à déterminer)

Caractéristiques: résistance au feu - isolant thermique et phonique - pompable  
 pente max. 30 % - sans vibration

N° recette	MVA (kg / m <sup>3</sup> )	Dosage en ciment	Résistance à la compression	Prix départ entrepreneur sans adjuvant
S10122	400	225 kg/m <sup>3</sup>	0,9 N/mm <sup>2</sup>	Fr. 271.50/m <sup>3</sup>
S10137	800 pompable	375 kg/m <sup>3</sup>	2,6 N/mm <sup>2</sup>	Fr. 304.50/m <sup>3</sup>
S10140	1000 pompable	400 kg/m <sup>3</sup>	4,9 N/mm <sup>2</sup>	Fr. 315.00/m <sup>3</sup>
S10141	1500 pompable	400 kg/m <sup>3</sup>	7,2 N/mm <sup>2</sup>	Fr. 285.00/m <sup>3</sup>
S10142	1800 pompable	400 kg/m <sup>3</sup>	8,6 N/mm <sup>2</sup>	Fr. 295.00/m <sup>3</sup>

**A7 Ciments disponibles**

(Prix du supplément calculé sur une quantité de minimum 20 tonnes)

Ciment CEM II / B-LL 32,5 R	sans supplément	Fr. 0.00/100 kg
Ciment CEM II / A-LL 42,5 N	sans supplément	Fr. 0.00/100 kg
Ciment CEM I 42,5 N	supplément	Fr. 2.00/100 kg
Ciment CEM II / A-LL 52,5 N	supplément	Fr. 3.50/100 kg

► Autres ciments possibles sur demande