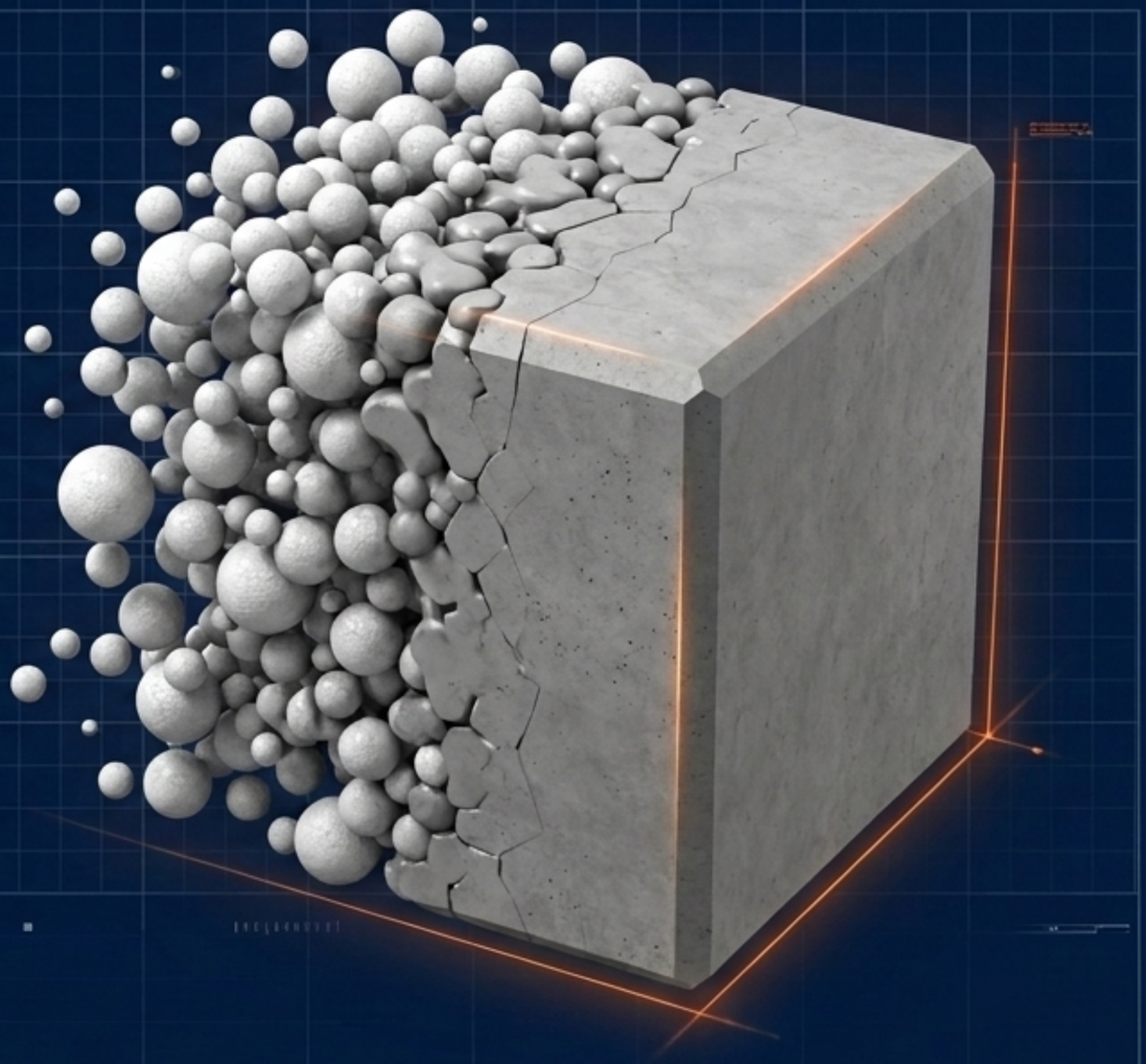
STYRO BÉTON

L’innovation i35 pour
un béton léger et isolant.



Gemini Notebook



Repenser la Matière : Le Styrobéton

Des billes de polystyrène expansé (PSE) traitées avec un **adjuvant exclusif.**

Conçu spécifiquement pour la fabrication de béton à la fois **ultra-léger** et **hautement isolant**.

Gemini Notebook

Fiche Technique & Capacités



1,4 - 2,5 mm

Granulométrie
(Calibrage précis)



500 à 1200 kg/m³

Densité
(Sur mesure selon le besoin)



Classe M0

Sécurité Incendie
(Totalement ininflammable)

Gemini Notebook

Ciment : 150 à 200 kg
(3 à 4 sacs de 50 kg)

Billes PSE : 500 à 750 L

Sable : 200 à 300 L

Eau : 50 à 100 kg
(Selon le mélange)

1 m³ de Chape Allégée



Masse volumique estimée :

505 à 795 kg/m³

(soit 0,50 à 0,80 t/m³)

Note technique : Les volumes des matériaux en vrac ne s'additionnent pas directement. Les masses du sable et des billes sont des estimations variables selon leur humidité et densité.

Gemini Notebook

Les 3 Piliers de l’Avantage Styrobéton



PERFORMANCE STRUCTURELLE

- ✓ Réduction drastique de la charge sur les structures
- ✓ Absorption des chocs
- ✓ Protection optimale des surfaces et du béton



CONFORT OPTIMAL

- ✓ Excellente isolation thermique et acoustique
- ✓ Résistance totale à l’humidité et aux moisissures

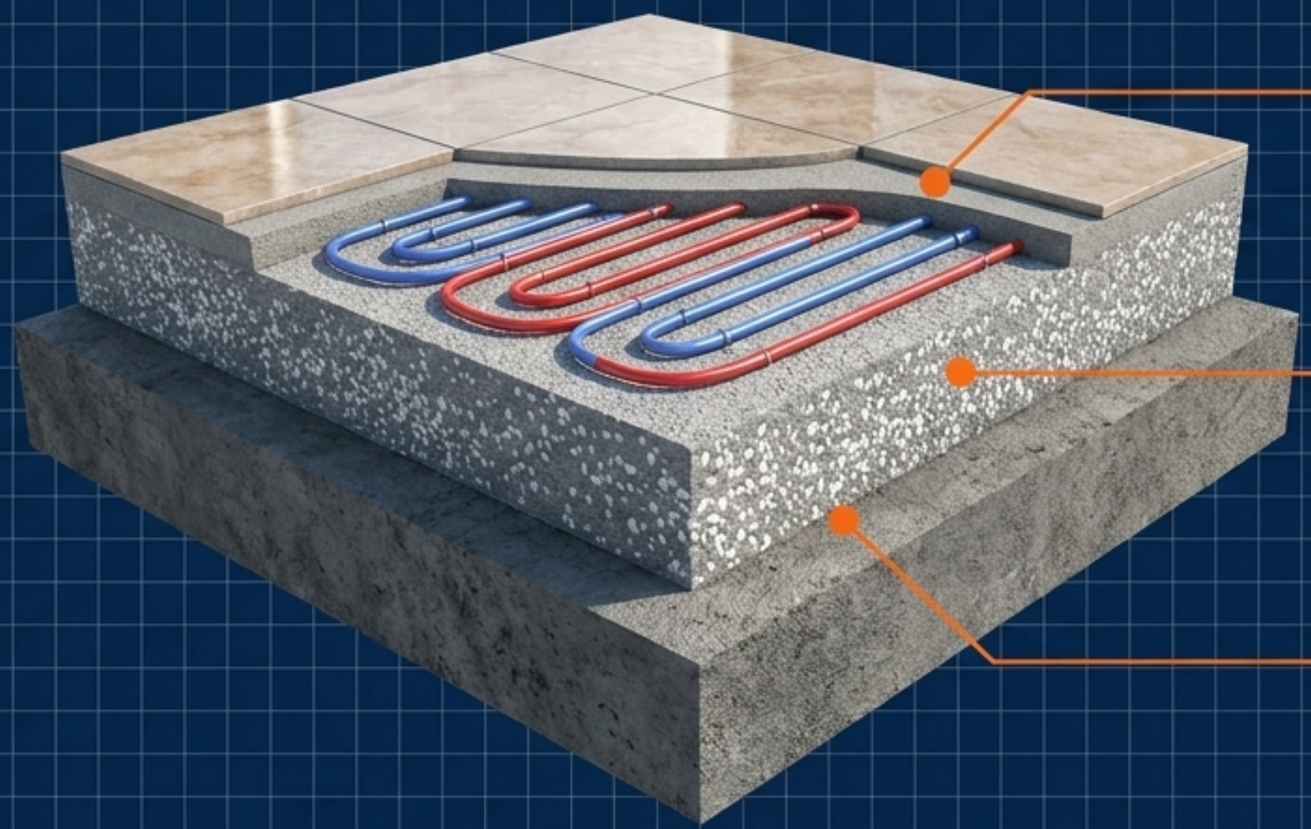


EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE

- ✓ Facilité de mise en œuvre
- ✓ Homogénéité parfaite dans le béton
- ✓ Adapté à tous types de chapes

Gemini Notebook

Domaines d'Application



- Support idéal pour planchers chauffants.
- Dalles et chapes isolantes et légères.
- Ravoirage et mise à niveau des planchers.

Gemini Notebook

Votre Projet Mérite l'Expertise i35.

Une équipe dédiée pour vous accompagner.

Chargée d'affaire	Directeur Commercial	Directeur Financier	Architecte Conseillère
+216 52 726 401	+216 52 726 727	+216 52 723 724	+216 51 726 411

i35

Pour toute information complémentaire, notre service technique est à votre entière disposition.

Gemini Notebook