

DALLES DE BÉTON GRAVILLONNÉES

DALLES DE RÉEMPLOI SCIÉES

Projet

Portée par la Ville de Paris et Cycle de Ville – Bego Réemploi, une étude a permis de **transformer des dalles gravillonnées**, souvent utilisées pour leur résistance et pérennité, en **carrelage issu du réemploi**.

Performance d'écoconstruction

- **Bas carbone**

Le ciment est responsable de 7% des émissions de CO₂ à l'échelle mondiale. Le carrelage est produit à partir de dalles gravillonnées. Elle est issue à 100% de déchets de chantiers. **Une dalle** gravillonnée permet de produire **2 dalles de carrelage** gravillonné ce qui permet une économie de matière.

- **Local**

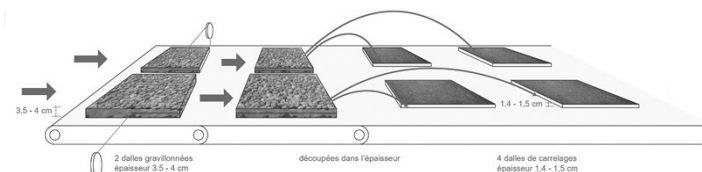
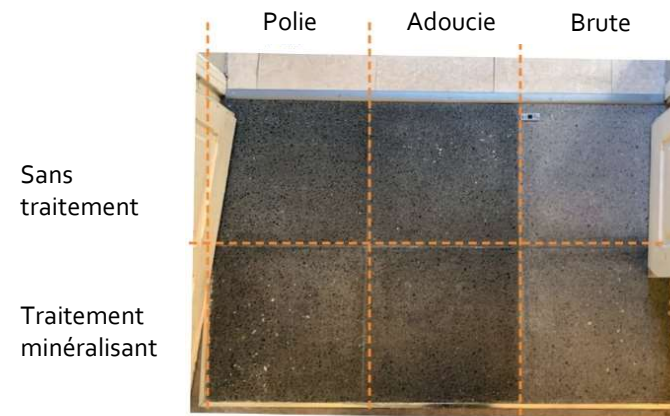
Le carrelage en dalles gravillonnées est produit en circuit-court. Le prototype a été réalisé à partir de dalles gravillonnées récupérées au collège Flora Tristan, dont l'étanchéité était en cours de rénovation.

- **Comparaison à des matériaux conventionnels**

Les produits sont similaires à des carrelages classiques en terme d'épaisseur, de performances et de méthodes de mise en œuvre.

Réalisation :

En 2023, un premier prototype a été réalisé sur 6 dalles avec 3 niveaux de polissage différent. En mai 2024, un prototype sur 40m² a été réalisé en choisissant la finition brute.



Pour en savoir plus sur ce modèle :

