

Granulats de béton cellulaire recyclé

20 L | Staenis 00017

Cette fiche rassemble les conseils pratiques de Staenis et les données de base du produit. L'expérience et les essais pratiques de Staenis fondent ses propres conseils d'application. Les données générales du fabricant sont présentées séparément ; les documents d'origine restent accessibles.

Conseils pratiques de Staenis

Staeis utilise les granulés de béton cellulaire comme remplissage sec porteur et nivelant dans une composition de sol sec adaptée. Le support doit être sec, stable et non flexible. Fixez les pieds de la grille avec de la mousse PU, remplissez la grille, nivelez les granulés et tassez-les pour la stabilité.

Choisissez les panneaux selon leur fonction. Lorsque l'OSB ou le Durelis constitue le plancher porteur, Staenis décrit notamment un panneau de 22 mm, de préférence avec la grille verte pour sol sec, ou une double couche de 12 + 18 mm avec la grille noire et jaune. Avec des éléments de chape sèche adaptés sur des granulés compactés assurant un appui complet, un OSB de 22 mm n'est pas automatiquement nécessaire : les prescriptions du système choisi déterminent la pose directe ou avec panneau intermédiaire. Pour le carrelage, utilisez des éléments de chape sèche appropriés et les prescriptions correspondantes de colle, de primaire et d'appui.

La mention existante de 1 tonne/m² chez Staenis concerne la composition complète décrite : grille, granulés et panneaux. Il s'agit d'une information de système issue de la pratique Staenis, pas d'une valeur du matériau en vrac ni d'une charge ponctuelle générale.

Données produit et cadre du fabricant

Granulats secs issus de béton cellulaire recyclé, vendus en sacs de 20 L. La page produit du fabricant décrit une granulométrie moyenne de 2-6 mm et une masse d'environ 10 kg par sac. Le remplissage de la grille Staenis figure parmi les applications. La masse et le volume arrondis du sac ne constituent pas une masse volumique déclarée distincte. Cette édition ne reprend pas les performances de l'ancienne fiche concernant l'autre granulométrie 4/10.

Mise en œuvre et points importants

Les charges doivent être évaluées pour le complexe complet ; cette fiche ne valide aucune charge ponctuelle ou surfacique générale. Protégez les granulats contre une humidification indésirable et vérifiez leur état sec avant de fermer avec des panneaux. Limitez la formation de poussière et l'exposition pendant le déversement. Cette fiche produit n'est pas une fiche de données de sécurité. L'ancienne source de sécurité disponible est incomplète et ne prouve pas une évaluation complète. Contactez Staenis pour les informations de sécurité adaptées.

Sources et instructions complètes

[Fabricant - informations produit et téléchargements \(NL\)](#)

[Staeis - guide du système \(NL\)](#)

[Staeis - page produit et informations pratiques complètes](#)

Staeis est votre interlocuteur pour ses conseils d'application. Ce document est une fiche produit et application, et non une traduction intégrale d'une fiche fabricant, une fiche de données de sécurité ou une déclaration des performances. Les droits légaux du client restent préservés.