

Un matériau sans égal

Le béton polymère est un matériau idéal pour les constructions en extérieur. Il répond aux exigences les plus élevées en matière de durabilité et de faible usure. Sa fabrication diffère de celle du béton de ciment, car elle utilise des résines réactives à la place de la pâte de ciment. Le béton polymère est respectueux de l'environnement. Ses composants essentiels sont des granulats minéraux liés entre eux par de la résine polyester. Cela signifie que le béton polymère peut être recyclé à la fin de son cycle de vie, par exemple en le broyant pour l'utiliser comme gravier.

BÉTON POLYMÈRE



www.maillith.de



Une fois pour toutes

Son atout décisif réside dans sa surface parfaitement lisse et sans pores, qui conserve ses propriétés inchangées pendant des décennies. Il s'agit là d'un avantage qualitatif considérable par rapport au béton de ciment.



MADE IN
GERMANY



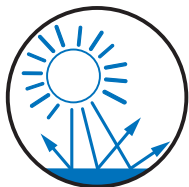
Absorption d'eau

Le béton polymère présente une absorption d'eau inférieure à 0,5 %, ce qui lui confère une résistance au gel.



Propriétés chimiques

Contrairement au béton classique, le béton polymère est non poreux et présente une structure étanche et dépourvue de capillarité.



Résistance

Les éléments en béton polymère ont une durée de vie bien supérieure à celle des produits en béton traditionnels.



Respectueux de l'environnement

Le béton polymère est un matériau totalement inerte et peut donc être utilisé en toute confiance. Le béton polymère broyé peut être utilisé comme gravier.



Léger et résistant

Le béton polymère permet de fabriquer des éléments 75 % plus légers que les produits classiques en béton. Cela présente d'énormes avantages tant pour le transport que pour la mise en place.

MAILLITH

www.maillith.de