



New floorsystem



Barefoot Concrete®

100%

Natural Mineralfloors



Barefoot Concrete®



Het concept

De natuur, het milieu en gebruik van grondstoffen die geen milieu belastende stoffen of eigenschappen heeft is het uitgangspunt van de ontwikkeling van Barefoot Concrete.

Barefoot Concrete is een nieuwe vloer met een extreem lage milieu belasting in productie, plaatsing en duurzaamheid.

Le concept

La nature, l'environnement et l'utilisation de matières premières qui ne comportent pas de substances ni de caractéristiques nuisibles à l'environnement sont le point de départ du développement de Barefoot Concrete.

Barefoot Concrete est un nouveau plancher avec une charge environnementale extrêmement faible en termes de production, de pose et de durabilité.

Natural Mineralfloors

- bestaat uit 100% natuurlijke mineralen
- is 100% recycleerbaar
- bevat geen uitdampende giftige stoffen
- is onbrandbaar en geeft geen rook bij brand
- is allergievrij

Technische informatie:

- Buigsterkte: 6 N-mm² na 28 dagen
- Druksterkte: 35 N-mm² na 28 dagen
- Hechting aan ondervloer: > 2 N/mm²
- VOC waarde: vrij van ammoniak en formalhyde
- Korrelgrootte: max. 1 mm
- Vrije krimp: > 0,5 %
- PH-waarde: ca 11,5
- Materiaalverbruik: ca 1,6 kilo per mm dikte/m²

- composé de minéraux 100 % naturels
- 100% recyclable
- ne contient pas de substances nocives volatiles
- est ininflammable et ne produit pas de fumée en cas d'incendie
- est antiallergique

Informations techniques:

- Résistance à la flexion: 6 N-mm² après 28 jours
- Résistance à la pression: 35 N-mm² après 28 jours
- Adhésion au support: > 2 N/mm²
- Valeur COV : exempt d'ammoniac et de formaldéhyde
- Granulométrie: max. 1 mm
- Retrait libre : > 0,5 %
- Valeur pH : env. 11,5
- Utilisation du matériau: env. 1,6 kilo par mm d'épaisseur/m²

POLYDUR
PRODUCTS

FLOOR
SYSTEMS

POLYDUR PRODUCTS

Schatting 38b
8210 Zedelgem

T 0032 (0)473 88 00 45

E info@polydur.be
www.polydur.be