



PRODUKTANALYSE

Gemäß der europäischen Verordnung (EU) 305/2011

1. Art des Produkts

Zement, eine Mischung aus verschiedenen Zuschlagstoffen und Wasser.

2. Beschreibung des Produkts

Betonplatten im Format 10x20 cm und 18 mm Dicke, hergestellt aus Zement, Zuschlagstoffen und Wasser. Gepresst und dann 28 Tage lang natürlich ausgehärtet.

3. Verwendungszweck

Bodenbelag und Beschichtung für den Innen- und Außenbereich, geeignet für stark frequentierte Bereiche.

4. Besonderheiten

Rutschfeste Zementfliesen der Klasse C3, geeignet für stark beanspruchte Bereiche und Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit.

Aufgrund der Eigenschaften des Zements weisen die Fliesen kleine natürliche De-Tonationen auf.

5. Emissionsarmes Produkt

Nur Zement und Wasser werden verwendet, um die Stücke in einem natürlichen Aushärtungsprozess bei Raumtemperatur zu härten.

6. Analyse-Tabelle

Wesentliche Merkmale	Ergebnisse	Standard
Reaktion auf Feuer	Klasse A1	UNE-EN 13501-1
Chemische Beständigkeit	OK	ISO/DIS 10545-13
Bruchlast	1,0 kN Bruch des Typs A	UNE-EN 1339:04
Biegemodul	5,5 MPa	
Abrieb- und Verschleißfestigkeit	23 mm breite Scheibe Prüfverfahren	
Wasseraufnahme	7,6 %	

* Die Tests wurden von AIDICO Valencia (Instituto Tecnológico de la Construcción) durchgeführt und entsprechen einer Aushärtungszeit von 28 Tagen; diese Ergebnisse können je nach Aushärtungszeit variieren.