Isolanti naturali



CEMWOOD CW 3000

Sottofondo a secco per pavimentazioni sportive (spessore 10 - 80 mm)

Vantaggi

- ✓ a prova di cedimento fino a 80 mm
- 🗸 elevata stabilità alla compressione delle componenti granulometriche
- ✓ altamente sollecitabile
- ✓ mineralizzazione estremamente forte
- ✓ si lascia lavorare in modo rapido senza l'aggiunta di acqua o leganti
- ✓ non richiede tempi di asciugatura
- ✓ resistente alle muffe, ai funghi e al marciume
- ✓ certificato bioedile

Descrizione prodotto

CEMWOOD CW 3000 - sottofondo a secco per pavimentazioni sportive. spessore DEL sottofondo da 10 mm a 80 mm.

È appositamente concepito per pavimentazioni sportive sottoposte a elevati carichi dinamici. L'ultramineralizzazione delle scaglie (grandezza 5 - 10 mm) aumenta la stabilità alla compressione, rendendo il materiale di riempimento altamente sollecitatabile. La speciale miscela contiene diverse granulosità con una quota di "cippato di supporto", che permette di colmare le intercapedini aumentandone la loro sollecitabilità meccanica e resistenza.

Composizione

- ca. 70 % legno di conifera
- · ca. 25 % di leganti minerali (idrato di silicato di calcio, carbonato di calcio, idrato di calcio alluminio)
- ca. 5 % di ossido di ferro

Il processo di produzione è gestito utilizzando il 100% di energia rinnovabile proveniente da centrali a biomassa o impianti a biogas.

Campi di applicazione

CW 3000 è un sottofondo a secco speciale, da applicare sotto pavimentazioni sportive sottoposte periodicamente a carichi dinamici.

Dati tecnici		
Misura del truciolo	mm	5 - 10
Conduttività termica dichiarata (\(\lambda\)	W/mK	0,085
Stabilità alla compressione delle componenti granulometriche	N/mm²	15,4
Peso specifico apparente	kg/m³	ca. 370
Spessore di applicazione	mm	10 - 80
Grammatura per cm di altezza	kg/m ²	3,7
Materiale necessario per cm di altezza	l∕m²	10
Comportamento al fuoco		Bfl-s1
Unità di confezionamento	Litri	50
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti	CER	170107

Dettagli di fornitura				
Formato [l]	Nr. pannelli per bancale	Peso per bancale [kg]		
50 (0,05 m³) / sacco	36	19		
2000 (2 m³) / Big-Bag	1	740		





