



CEMWOOD CW 2000

Sottofondo a secco in saglie di legno mineralizzato
(spessore 10 - 200 mm)

Vantaggi

- ✓ rimane stabile dopo la posa; non tende a spostarsi
- ✓ estremamente resistente
- ✓ non necessita di compattazione
- ✓ anticalpestio e termoisolante
- ✓ leggero e con bassa formazione di polvere durante la posa
- ✓ nessuna evaporazione di sostanze chimiche
- ✓ resistente alle muffe, ai funghi e al marciume
- ✓ subito pedonabile dopo averlo versato
- ✓ si lascia lavorare in modo rapido senza l'aggiunta di acqua o leganti
- ✓ certificato bioedile

Descrizione prodotto

CEMWOOD CW 2000 - sottofondo a secco in saglie di legno mineralizzate - spessore sottfondo da 10 mm a 200 mm. Tramite un processo sostenibile e rispettoso dell'ambiente, rivestiamo il cippato senza additivi chimici. Il suo rivestimento minerale ha uno spessore di pochi micron e protegge il nucleo centrale in legno dall'attacco di parassiti, dalla formazione di muffa, marciume e funghi. La mineralizzazione riduce l'assorbimento d'acqua, evitando così il tipico rigonfiamento e il ritiro del legno.

La forte mineralizzazione del truciolo leggermente più grosso (4 - 8 mm) consente altezze di riempimento fino a 200 mm. CW 2000 si presta perfettamente per livellare displanarità su solai a travi in legno, soffitti a volte e tanto altro. Rimane molto stabile durante la posa, rendendo la superficie subito pedonabile. CW2000 è altamente resistente fonoassorbente e termoisolante.

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

- solai a travi in legno
- solai massici in laterocemento, calcestruzzo o legno.
- soffitti a volta
- riempimento di volte esistenti



Dati tecnici

Misura del truciolo	mm	4 - 8
Conduttività termica dichiarata (λ)	W/mK	0,08
Stabilità alla compressione delle componenti granulometriche	N/mm ²	12,6
Peso specifico apparente	kg/m ³	ca. 360
Spessore di applicazione	mm	10 - 200
Grammatura per cm di altezza	kg/m ²	3,6
Materiale necessario per cm di altezza	l/m ²	10
Rigidità dinamica (s')	MN/m ³	68 (spessore fino a 50 mm) 50 (spessore fino a 75 mm) 37 (spessore fino a 100 mm)
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 m ³) / sacco	36	18
2000 (2 m ³) / Big-Bag	1	720