



CEMWOOD CW 1000

Sottofondo e riempitivo a secco in scaglie di legno mineralizzato (spessore 10 - 60 mm)

Vantaggi

- ✓ rimane stabile dopo la posa; non tende a spostarsi
- ✓ leggero e con bassa formazione di polvere
- ✓ anticalpestio e termoisolante
- ✓ si lascia lavorare in modo rapido senza l'aggiunta di acqua o leganti
- ✓ non si gonfia in caso di assorbimento di acqua
- ✓ resistente alle muffe, ai funghi e al marciume
- ✓ subito pedonabile dopo averlo versato
- ✓ tempi di costruzione più brevi e minori costi di costruzione

Descrizione prodotto

CEMWOOD CW 1000 è un materiale di riempimento a secco per sottofondi in cippato di legno mineralizzato. Adatto per spessori bassi.

Spessore sottofondo: 10 mm a 60 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.

Il CW 1000, composto da trucioli di spesso variabile tra 1 - 5 mm, ha ottime caratteristiche anticalpestio. La forza del grano più fine sta nel fatto che può essere utilizzato anche con altezze di compensazione molto basse. Il riempimento è altamente caricabile e stabile nella sua posizione, pertanto è esclusa la formazione di successive onde o cricche.

La micromineralizzazione delle sue micro-scaglie permette una prestazione eccellente del CW 1000 anche in situazioni di limitate altezze di cantiere dovute ad esigenze strutturali.

APPLICARE, DISTRIBUIRE, PRONTO.

Il CW 1000 viene applicato senza acqua e leganti. È subito pedonabile e una volta posato rimane stabile.

Chi soffre di allergie può respirare un sospiro di sollievo: perché la cavità del CW 1000 e il riempimento livellante non ha vapori chimici.

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

L'intero processo di produzione è gestito utilizzando il 100% di energia rinnovabile proveniente da centrali a biomassa o impianti a biogas

Campi di applicazione

• come sottofondo a secco:

CW 1000 è il materiale ideale per il sottofondo a secco di superfici irregolari e strutture con altezze esigue. (Spessore di utilizzo: 10 - 60 mm). Applicabile sotto tutti i sistemi di massetto a secco e a umido.

• come riempimento di intercapedini:

può essere utilizzato come riempitivo delle intercapedini e permette anche di riempire pozzi, canali e solai con travatura in legno. Come tutte le nostre linee di prodotto, CW 1000 non ha bisogno di acqua o leganti per essere posato.



Dati tecnici

Misura del truciolo	mm	1 - 5
Conduttività termica dichiarata (λ)	W/mK	0,07
Stabilità alla compressione delle componenti granulometriche	N/mm ²	8,2
Peso specifico apparente	kg/m ³	ca. 320
Spessore di applicazione	mm	10 - 60
Grammatura per cm di altezza	kg/m ²	3,2
Materiale necessario per cm di altezza	l/m ²	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 m ³) / sacco	36	16
2000 (2 m ³) / Big-Bag	1	640