



CEMWOOD CW 2000

Sottofondo a secco in scaglie 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

CEMWOOD CW 2000 - sottofondo a secco in scaglie 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.

Campi di applicazione

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

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	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.
Comportamento al fuoco [EN 13501]	Bfl-s1
Rigidità dinamica [NM/m³]	68 (≤ 50 mm), 50 (≤ 75 mm), 37 (≤ 100 mm)
Spessore di applicazione [mm]	10 - 200
Grammatura per cm di altezza [kg/m²]	3,6
Stabilità alla compressione delle componenti granulometriche [N/mm²]	12,6
Materiale necessario per cm di altezza [l/m²]	10

Conduttività termica dichiarata λ_D [W/mK]	0,08
Peso specifico apparente [kg/m ³]	~ 360
Misura del truciolo [mm]	4 - 8
Unità di confezionamento [l]	50

Fornitura

Cod.Art.	Volume [Contenuto]	Descrizione catalogo	Unità di misura	pez / ban	Netto kg / pez
CW2000	50 l	Volume sacco 0,05 m ³	ST	36	18

Voce di capitolato

Fornitura e posa di materiale di riempimento a secco ad alta resistenza CEMWOOD 2000, particolarmente resistente ai cedimenti. Il materiale ideale per il riempimento di superfici irregolari e strutture con altezze esigue. Riempie in modo affidabile, rapido e senza polvere, anche piccole intercapedini e si lascia posare a secco. Dopo la distribuzione, il materiale di riempimento è subito pedonabile, permettendo di passare nell'immediato alle successive fasi di lavorazione. Perfetta sintesi tra resistenza meccanica, durata, buone proprietà di isolamento termico e peso ridotto. Innocuo sia dal punto di vista bioedile sia per quanto riguarda i COV (componenti organici volatili). Le scaglie di legno che lo compongono sono rivestite, rinunciando ad additivi chimici. Il loro rivestimento minerale ha uno spessore di pochi micron e protegge i nuclei del legno dai parassiti, dalla formazione di muffa, dal marciume e dall'infezione da funghi. Fondamentale per costruire senza rischi. Materiale riempitivo livellante (10-200mm); Solai in legno e in calcestruzzo pesanti; Materiale riempitivo livellante; Solai a travi in legno Soffitti a volta; Riempimento di volte esistenti.

Misura del truciolo: mm 4 - 8, Comportamento alla combustione: Classe Bfl-s1, Conduttività termica: 0,075 W/mK, Stabilità alla compressione delle componenti granulometriche: 12.6 N/mm², Peso specifico apparente: ca. 360 ca. kg/m³, Altezza di ingombro: 10 - 200 mm, Unità di confezionamento: 50 Litri, Grammatatura per cm di altezza: 3,6 kg/m², materiale necessario per cm di altezza: 10 l/m²

