

CEMWOOD

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
- Tesistente 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	~ 70% legno di conifera ~ 25% di leganti minerali (idrato di silicato di calcio, carbonato di calcio, idrato di calcio alluminio) ~ 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.
Reazione 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 λD [W/mK]	0,08
Peso specifico apparente [kg/m³]	~ 360
Misura del truciolo [mm]	4 - 8
Unità di confezionamento [l]	50

Fornitura

Cod.Art.	Volume [Contenuto]	Note	Unità misura	pez / ban	kg / pez	ban / bilico	Formato bancale
CW2000	50 l	Volume sacco 0,05 m³	ST	36	18	33	120x80xh210 cm

Voce di capitolato

Fornitura e posa di materiale materiale di rimepimento 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: ~ 360 ~ kg/m³, Altezza di ingombro: 10 - 200 mm, Unità di confezionamento: 50 Litri, Grammatura per cm di altezza: 3,6 kg/m², materiale necessario per cm di altezza: 10 l/m²