

CEMWOOD

# 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

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.

## 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 utilizza: 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

## Specifiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Composizione / Ingredienti** | ~ 70% legno di conifera<br>~ 25% di leganti minerali (idrato di silicato di calcio, carbonato di calcio, idrato di calcio alluminio)<br>~ 5% di ossido di ferro<br>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 |
| **Spessore di applicazione [mm]** | 10 - 60 |

| | |
|---|---|
| **Conduttività termica dichiarata λD [W/mK]** | 0,070 |
| **Peso specifico apparente [kg/m³]** | ~ 320 |
| **Misura del truciolo [mm]** | 1 - 5 |
| **Unità di confezionamento [l]** | 50 |

## Fornitura

| Cod.Art. | Volume [Contenuto] | Note | Unità misura | pez / ban | kg / pez | ban / bilico | Formato bancale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CW1000 | 50 l | Volume sacco 0,05 m³ | ST | 36 | 16 | 33 | 120x80xh210 cm |

## Voce di capitolato

Fornitura e posa di materiale di riempimento a secco ad alta resistenza CEMWOOD 1000, è 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 (10-60mm); applicabile sotto tutti i sistemi di massetto a secco e a umido; riempimento di intercapedini, per esempio solari a travi in legno; possibilità di utilizzare durante la posa canali di installazione.
Misura del truciolo: mm 1 - 5, Comportamento alla combustione: Classe Bfl-s1, Conduttività termica: 0,060 W/mK, Stabilità alla compressione delle componenti granulometriche: 8,2 N/mm², Peso specifico apparente: ~ 320 ~ kg/m³, Altezza di ingombro: 10 - 60 mm, Unità di confezionamento: 50 Litri, Grammatura per cm di altezza: 3,2 kg/m², Materiale necessario per cm di altezza: 10 l/m²