CEMWOOD

CEMWOOD CW 3000

Sottofondo a secco per pavimentazioni sportive (spessore 10 - 80 mm)

Vantaggi

- A prova di cedimento fino a 80 mm
- Elevata stabilità alla compressione delle componenti granulometriche
- Altamente sollecitabile
- Mineralizzazione estremamente forte
- Ai lascia lavorare in modo rapido senza l'aggiunta di acqua o leganti
- Non richiede tempi di asciugatura
- Resistente alle muffe, ai funghi e al marciume
- Certificato bioedile

Descrizione

CEMWOOD CW 3000 - sottofondo a secco per pavimentazioni sportive.
spessore del sottofondo da 10 mm a 80 mm.
È appositamente concepito per pavimentazioni sportive sottoposte a elevati carichi dinamici. L'ultramineralizzazione delle scaglie (grandezza 5 - 10 mm) aumenta la stabilità alla compressione, rendendo il materiale di riempimento altamente sollecitatabile. La speciale miscela contiene diverse granulosità con una quota di "cippato di supporto", che permette di colmare le intercapedini aumentandone la loro sollecitabilità meccanica e resistenza.

Campi di applicazione

CW 3000 è un sottofondo a secco speciale, da applicare sotto pavimentazioni sportive sottoposte periodicamente a carichi dinamici.

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.
Comportamento al fuoco (EN 13501)	Bfl-s1
Spessore di applicazione [mm]	10 - 80
Materiale necessario per cm di altezza [l/m²]	10
Conduttività termica dichiarata λD [W/mK]	0,085
Peso specifico apparente [kg/m³]	~ 370
Misura del truciolo [mm]	5 - 10
Unità di confezionamento [l]	50

Fornitura

Cod.Art.	Volume [Contenuto]	Note	Unità misura	pez / ban	kg / pez	ban / bilico	Formato bancale
CW3000	50 l	Volume sacco 0,05 m³	ST	36	19	33	120x80xh210 cm

Voce di capitolato

Fornitura e posa di materiale riempitivo speciale per pavimentazioni sportive CEMWOOD 3000-SPORT, particolarmente resistente ai cedimenti. Riempie in modo affidabile, rapido e senza polvere, anche piccole intercapedini e si lascia posare a secco, in modo rapido e facile. 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.
Rimane stabili durante posa (ciò è dovuto alla forma ben definita del truciolo) e dopo la loro messa in opera la superficie è subito pedonabile. Fondamentale per costruire senza rischi. CEMWOOD 3000-SPORT si lascia applicare in modo rapido e facile senza aggiungere acqua o leganti e non deve essere ricompattato. Nonostante le forti sollecitazioni, l'ultramineralizzazione e la struttura legnosa impediscono lo sbriciolamento dei trucioli.
Misura del truciolo: mm 5 - 10, Comportamento alla combustione: Classe Bfl-s1, Conduttività termica: 0,085 W/mK, Stabilità alla compressione delle componenti granulometriche: 15.4 N/mm², Peso specifico apparente: ~ 370 ~ kg/m³, Altezza di ingombro: 10 - 80 mm, Unità di confezionamento: 50 Litri, Grammatura per cm di altezza: 3,7 kg/m², Materiale necessario per cm di altezza: 10 l/m²