



CEMWOOD

Scaglie di legno mineralizzate



CW 1000 & CW 2000

MATERIALE RIEMPITIVO LIVELLANTE E DISSIPATORE DI CARICHI

- > Forma legata classificata secondo **DIN 18560-2**
- > Base perfetta per un **efficace isolamento termico ed acustico**
- > Materiali da costruzione **efficaci, ottimamente adatti all'impiego nell'edilizia ed ecosostenibili**
- > CW1000 e CW2000 sono adatti **per tutti i sistemi di massetto a secco e a umido**

SCHEDA TECNICA

Agosto 2014



LEGNO PIETRIFICATO
Naturale come legno.
Resistente come pietra.



VALORI TECNICI CW 1000

Dimensione dei trucioli	mm	1 bis 5
Comportamento al fuoco	Classe	E
Conduzione termica	W/mK	0,060
Riduzione del suono	dB	*
Massa volumica apparente	kg/m³	ca. 320
Altezza di messa in opera	mm	0 - 60
Unità per confezione	Litri	50
Autorizzazione dell'Ispettorato all'Edilizia	Z-23.11-1852	

* vedere dépliant di Cemwood sul sistema

FABBISOGNO DEL MATERIALE per cm di altezza

Fabbisogno del materiale	l/m²	10
Peso riferito all'area	kg/m²	3,2

PROPRIETÀ

- Forma legata, dissipatore di carichi, classificata secondo DIN 18560-2
- ottimo isolante acustico del calpestio
- isolamento termico
- resistente alle muffe, ai funghi, e al marciume
- non si gonfia in caso di assorbimento di acqua



CW 1000

MATERIALE PER IL LIVELLAMENTO

0 mm - 60 mm

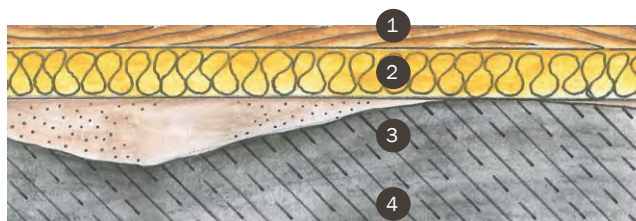
RIEMPIMENTO DI CAVITÀ di soffitti e pareti

La granulometria più fine si presta perfettamente a livellare ed a compensare le displanarità della superficie partendo da spessore zero, nonché come riempitivo di pareti vuote, intercapedini, pozzi, canali e solai a travi in legno.

ESEMPI PER L'USO

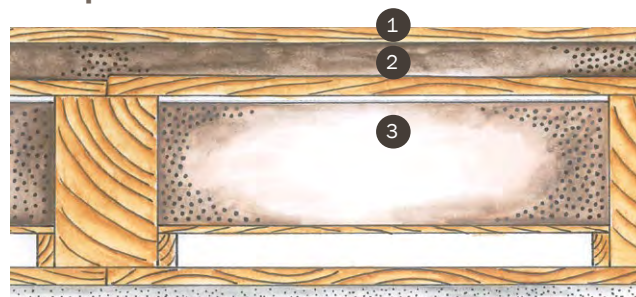
Materiale per livellamento

Displanarità con altezze zero



- 1 Pavimentazione
- 2 Pannello isolante in fibra di legno
- 3 CW 1000 per il livellamento
- 4 Soletta in calcestruzzo

Riempimento di cavità



- 1 Massetto a secco
- 2 CW 2000 per il livellamento
- 3 Soffitto a travi di legno con CW 1000 (riempimento per cavità)

Riempimento di pareti cave



- 1 CW 1000 Riempimento di cavità
- 2 Parete cava
- 3 Isolante

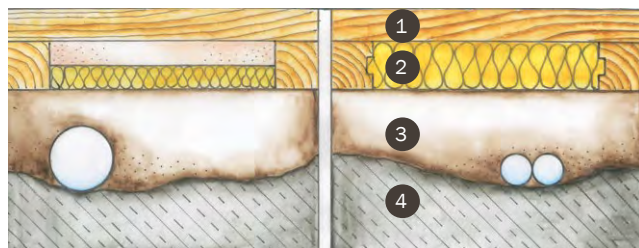
CW 2000

MASSETTO A SECCO LIVELLANTE PER UN OTTIMO ABBATTIMENTO ACUSTICO DA CALPESTIO 10 mm – 200 mm

Il Materiale di rivestimento livellante più grosso è ottimo per il livellamento di maggiori dislivelli di altezza in soffitti, soffitti a vela e volte del soffitto, e anche per isolare maggiormente le pareti dal rumore causato dai passi.

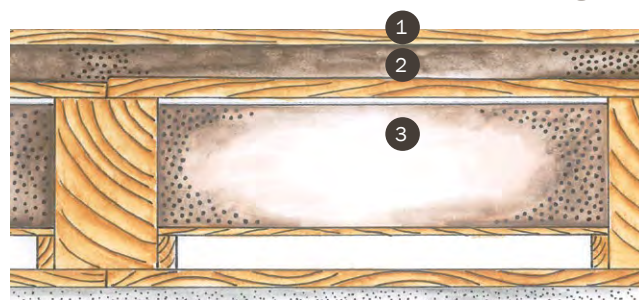
ESEMPI PER L'USO

Materiale per il livellamento con grandi altezze di riporto



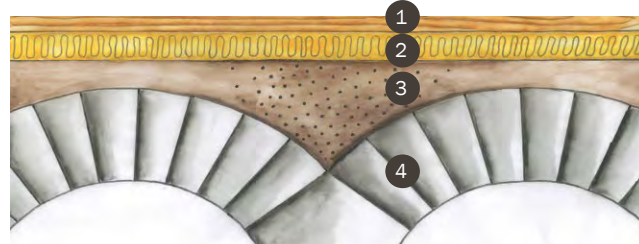
- 1 Pavimentazione
- 2 Pannello isolante in fibra di legno (a sinistra con CW1000)
- 3 CW 2000 per il livellamento
- 4 Soletta in calcestruzzo

Materiale livellante su soffitto a travi di legno



- 1 Massetto a secco
- 2 CW 2000 per il livellamento
- 3 Soffitto a travi di legno con CW 1000 (riempimento per cavità)

Materiale livellante su volte del soffitto



- 1 Pavimentazione
- 2 Pannello in fibra di legno
- 3 CW 2000 per il livellamento
- 4 Volta



VALORI TECNICI CW 2000

Dimensione dei trucioli	mm	4 bis 8
Comportamento al fuoco	Classe	B2
Conduzione termica	W/mK	0,075
Riduzione del suono	dB	*
Massa volumica apparente	kg/m ³	ca. 360
Altezza di messa in opera	mm	10 - 200
Unità per confezione	Litri	50
Autorizzazione dell'Ispettorato all'Edilizia	Z-23.11-1852	

* vedere dépliant di Cemwood sul sistema

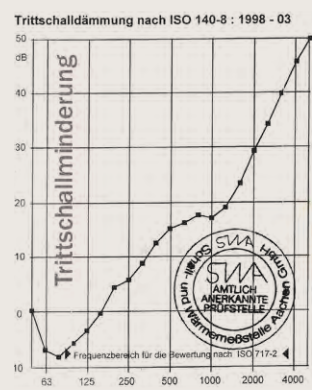
FABBISOGNO DEL MATERIALE per cm di altezza

Fabbisogno del materiale	l/m ²	10
Peso riferito all'area	kg/m ²	3,6

PROPRIETÀ

- > Forma legata, dissipatore di carichi, classificata secondo DIN 18560-2
- > ottimo isolante acustico del calpestio
- > isolamento termico
- > resistente alle muffe, ai funghi, e al marciume
- > non si gonfia in caso di assorbimento di acqua

Estratto dal rapporto di prova, gentilmente concesso dalla SEA (Schall- und Wärmemessstelle Aachen GmbH)





Consigliamo di adattare la posa del materiale alle condizioni locali e in caso di provare l'idoneità del prodotto tramite la posa di un campione.



EDITORE E PRODUTTORE

CEMWOOD GmbH
Glindenberger Weg 5
39126 Magdeburg
Tel.: +49 (0)391 810 560 0
Fax: +49 (0)391 810 560 29
info@cemwood.de
www.cemwood.de