

CIMENTO®



CIMENTO® PANELS

Scheda prodotto

Descrizione

CIMENTO® PANELS è un prodotto della gamma **CIMENTO®** ideato per l'applicazione in contesti indoor per la realizzazione di contropareti e controsoffitti. **CIMENTO® PANELS** applica la finitura tipica dei prodotti **CIMENTO®** a supporti diversi a seconda delle necessità del committente.



MDF



MULTISTRATO

Destinazione d'uso

I pannelli per interni **CIMENTO®** sono da considerarsi elementi d'arredo e non hanno alcuna funzione strutturale. Sono per tanto la soluzione ideale per la realizzazione di controsoffitti e contropareti. I pannelli **CIMENTO®** non sono idonei ad applicazioni soggette a stress meccanici e chimici come top cucina, bagni e ambienti umidi

Caratteristiche dei pannelli per interni CIMENTO® PANELS

I **CIMENTO® PANELS** sono disponibili in diverse misure standard o, su richiesta del cliente, possono essere forniti tagliati a misura, secondo le specifiche del progetto.

dimensioni	peso	spessore
MDF max 3600 x 1200 mm (custom su richiesta)	20 kg/m ²	22 mm
Multistrato max 2900 x 1200 mm (custom su richiesta)	11-18 kg/m ²	15-22 mm

Finiture e colori disponibili

I **CIMENTO® PANELS** sono disponibili in un'ampia gamma di colori standard ottenuti con l'utilizzo di pigmenti naturali a base di ossidi, grazie ai quali si raggiunge un'elevata stabilità del colore alla luce.

LISCIO						
VIBRATO						
SABBIATO						
ORDITO 7.1 - 7.3 - 7.5						
	CL01	CL02	CL04	CL05	CL06	CL10

Ulteriori colorazioni sono disponibili su richiesta. Contattare l'ufficio commerciale **CIMENTO®**.

Note

Per l'installazione dei pannelli **CIMENTO®** è possibile prevedere diversi sistemi di fissaggio a seconda delle specifiche del progetto e delle necessità del cliente (verificare manuale posa e manutenzione). L'installazione dovrà essere effettuata da personale specializzato.

CIMENTO® PANELS possono essere facilmente lavorati con i consueti utensili. Si raccomanda di impiegare lame, dischi, abrasivi, ecc. in materiale idoneo (es. lame diamantate).

Pulizia e Manutenzione

Non usare prodotti chimici, detergenti abrasivi, solventi e prodotti per lucidatura. La superficie **CIMENTO®** è trattata con un sistema protettivo che previene la penetrazione dello sporco, sia esso secco, umido od untuoso, e ne facilita le operazioni di pulizia.

Tuttavia, la caratteristica compresenza di parti lisce e porose richiede alcuni semplici accorgimenti durante la pulizia ordinaria. In particolare, è importante evitare che sporco e depositi vengano spostati e si accumulino nelle porzioni porose, soprattutto nel caso di sostanze umide od untuose.

Per la manutenzione ordinaria si consigliano le seguenti operazioni, da svolgere nell'ordine specificato:

1. Asportare preliminarmente tutti i depositi secchi con un aspiratore dotato di spazzola a setole morbide, per rimuovere polvere e residui solidi dalle zone sia lisce sia porose della superficie;
2. Strofinare la superficie con un panno in microfibra asciutto o inumidito con acqua, quindi eventualmente asciugare con un ulteriore panno in microfibra pulito e asciutto per non lasciare aloni;
3. Se la superficie venisse a contatto con sostanze macchianti, agire sulla zona interessata con un panno inumidito con soluzioni di ammoniaca o prodotti similari (evitando sgrassatori che necessitano di abbondante risciacquo) quindi asciugare con panno pulito e asciutto. Non utilizzare agenti aggressivi a base acida, a solvente o abrasivi.

Eventuali variazioni rispetto al campione non sono da considerarsi difetti bensì come caratteristica del prodotto e della sua lavorazione manuale che può dare origine a variazioni di tonalità. Pertanto Sai Industry srl non si assume alcuna responsabilità in caso di variazioni; non sono da considerarsi difetti e non sono coperte da garanzia, in particolare per prodotti acquistati in tempi differenti.

Per informazioni dettagliate inerenti la posa, la progettazione e la manutenzione si rimanda agli appositi manuali. Altresì contattare l'ufficio commerciale **CIMENTO®**.

Stoccaggio

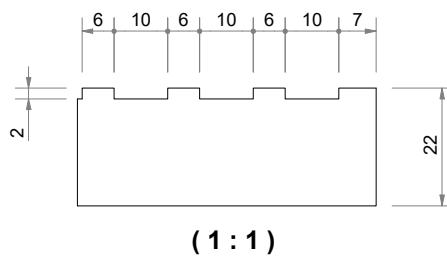
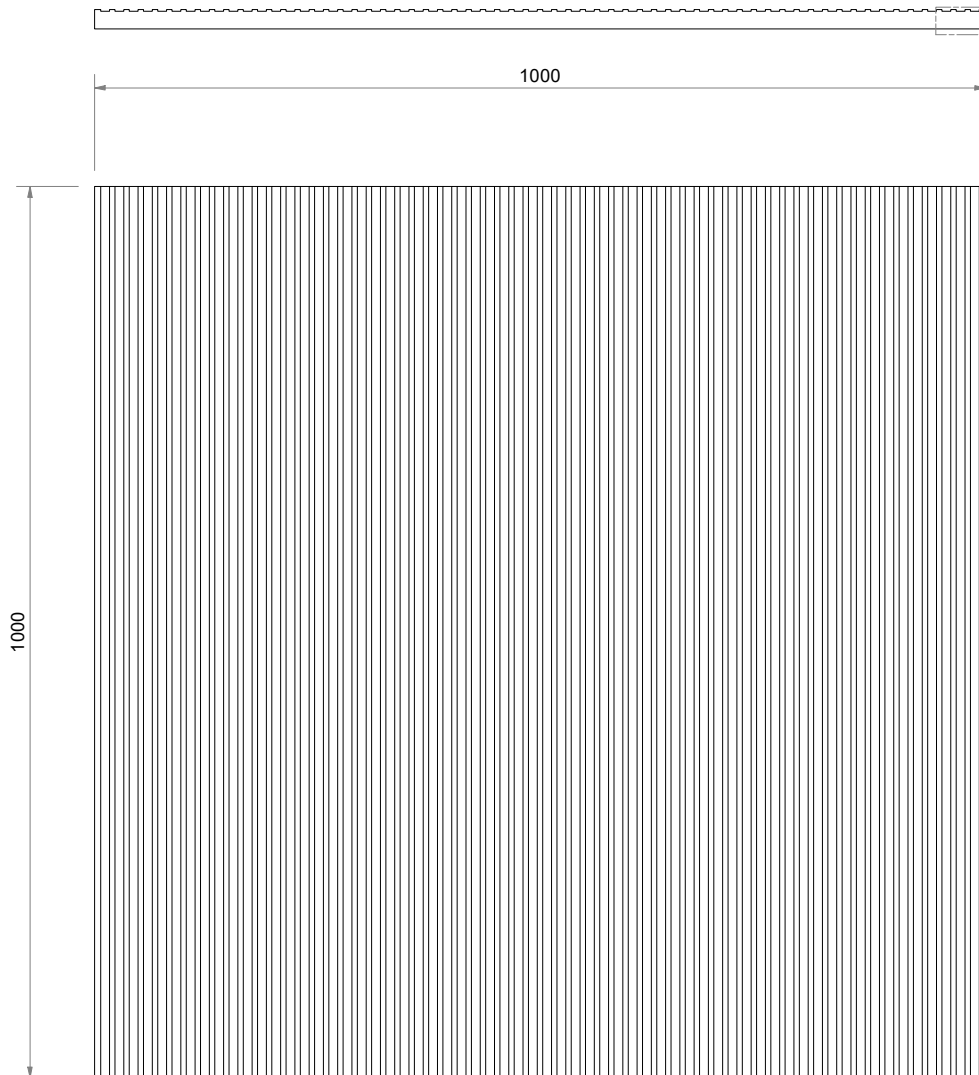
Proteggere i bordi e gli angoli dagli urti con apposite protezioni per evitare possibili scheggiature.

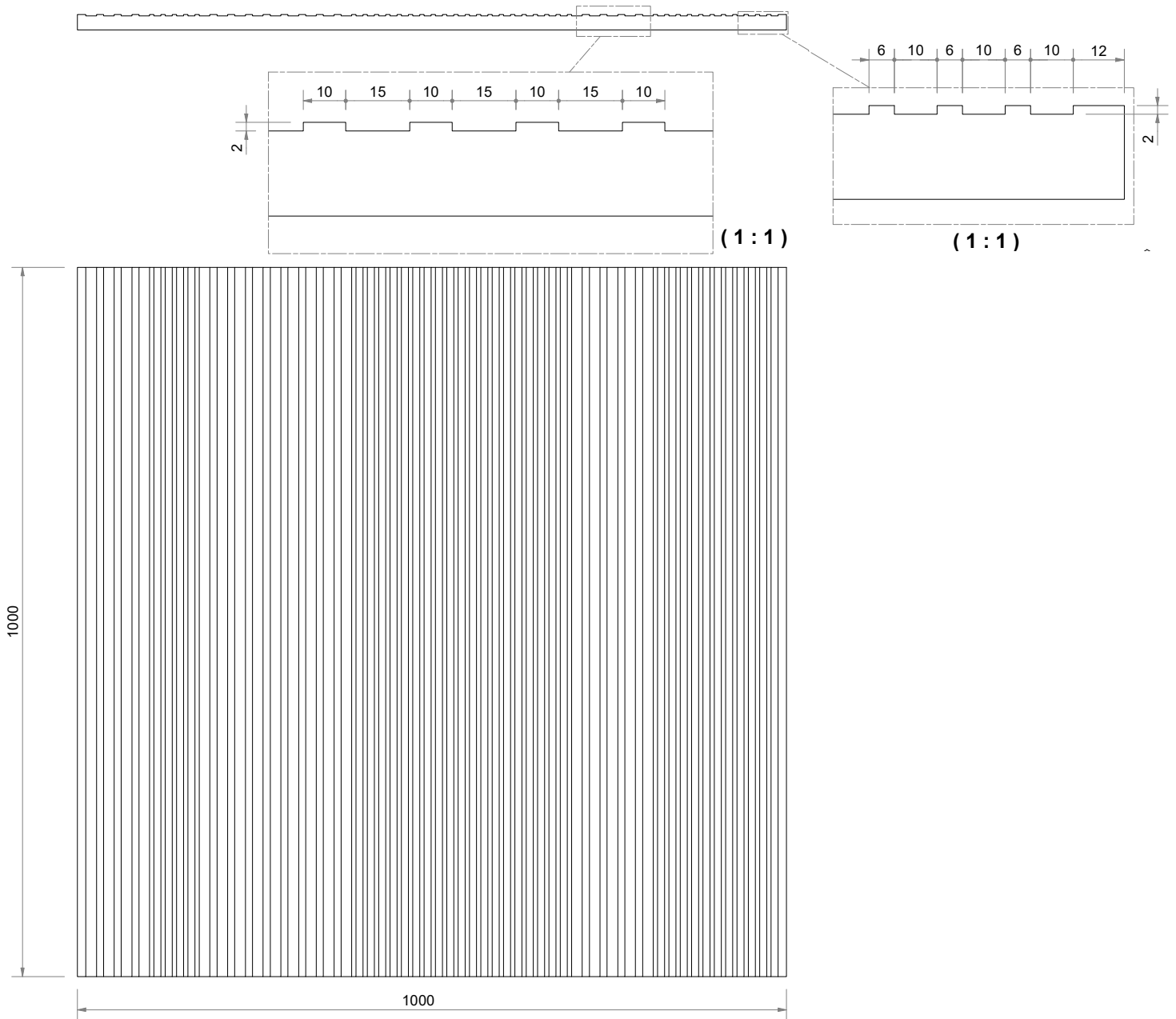
Proteggere la lastra, conservandola negli appositi imballi, dal contatto con sostanze macchianti, lame e oggetti taglienti o graffianti che potrebbero danneggiare la finitura in **CIMENTO®**.

Stoccare le lastre su una superficie piana, livellata e asciutta, garantendo un supporto omogeneo su tutta la superficie.

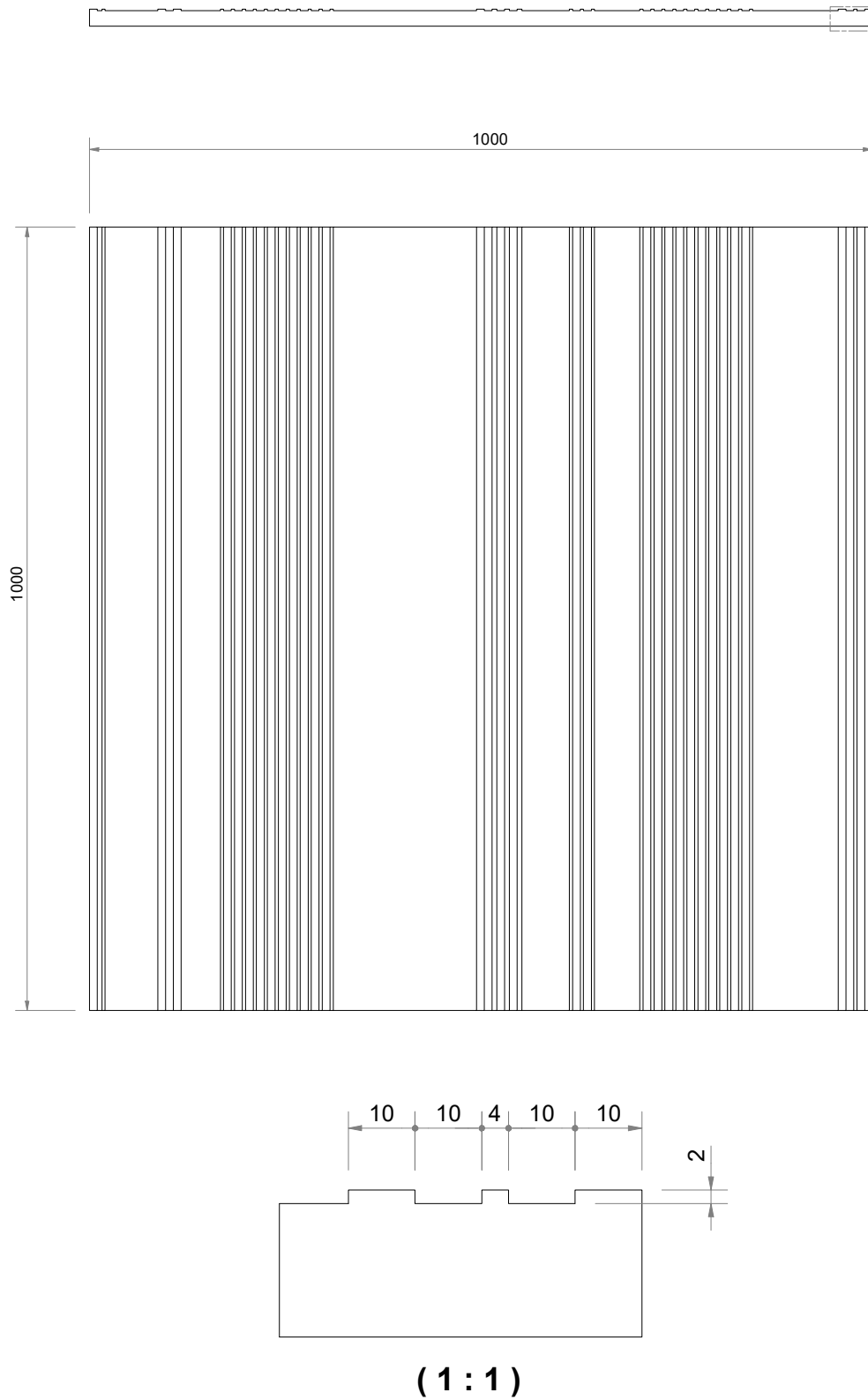
È possibile sovrapporre imballi della stessa dimensione. Non sovrapporre agli imballi altri materiali che possano danneggiare l'imballo o le lastre

ORDITO 7.1 - DISEGNO TECNICO





ORDITO 7.5 - DISEGNO TECNICO



Certificazioni CIMENTO® PANELS

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	PARAMETRO VALUTATO	RISULTATI	
Spessore finitura	Metodo interno	Spessori tipici del rivestimento CIMENTO®	2.0-2.5 mm	
Tipi di supporto	Metodo interno	Esempi di materiali rivestibili con la finitura CIMENTO® (l'effettiva compatibilità dovrà essere valutata caso per caso a seconda delle reali condizioni di impiego del materiale, con particolare riguardo alle caratteristiche termo-igrometriche degli stessi)	Pannelli multistrato in essenza lignea; pannelli in fibra di legno (MDF, truciolare); lastre in HPL vetro; ceramica; fibrocemento; materiali plastici	
		Spessori del supporto tipici	1-50mm	
Densità finitura	Metodo interno	Peso medio di volume	≈2000 kg/m ³	
		Peso medio di superficie	≈2 kg/m ² .mm	
Reazione al fuoco	UNI EN ISO 13501-1:2019	Classe di reazione al fuoco del pannello da rivestimento con	Supporto in MDF ignifugo Supporto in multistrato ignifugo	
			B-s1,d0 B-s1,d1	
Emissione composti organici volatili (VOC)	UNI EN 16000-9:2006 Table D, annex I of Arrêté of 04/19/2011 publiques in Journal Officiel De La Republique Francaise on 05/13/2011	Test eseguiti su pannello in MDF con rivestimento CIMENTO® e trattamento superficiale antimacchia a base acrilica	Emissione di composti organici Totali (TVOC)	119.62 µg/m ³
			Emissione di Formaldeide	3.15 µg/m ³
			Emissione di Toluene	2.47µg/m ³
			Emissione di Xilene	1.46 µg/m ³
			Emissione di Acetaldeide, Tetrocloroetilene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Diclorbenzene, Etilbenzene, 2-butossietanolo, Stirene	Tutti < 1 µg/m ³
		Classe di emissione dei composti organici totali	A+	
Durezza della superficie	UNI 10782:1999	Durezza media, determinata con metodo della matita (durezza matita più dura che non graffia)	H	
Resistenza della superficie all'abrasione	UNI EN 15185:2011	Classe di resistenza raggiunta secondo Cen/ts 16209	C	
Resistenza della superficie al graffio	UNI EN 15186:2012 met. B	Classe di resistenza raggiunta secondo Cen/ts 16209 con carico di 0.9N	D	
Resistenza della superficie ai liquidi freddi	UNI EN 12720:2009	Valutazione visiva delle anomalie superficiali dopo contatto con:	Acqua distillata, sudore basico, soluzione detergente, acido citrico, ammoniacca	Nessun segno evidente
			Acido Acetico, Caffè, Etanolo, Acetone	Lieve cambiamento visibile solo a luce riflessa
			olio di paraffina	Lieve degrado superficiale.
		Classe di resistenza secondo Cen/ts16209	C	
Resistenza della superficie agli agenti chimici	UNI EN 13442:2013	Valutazione visiva, in luce diffusa e diretta, delle anomalie superficiali dopo contatto con:	Acqua distillata, agente detergente, vino rosso, caffè, thè, ammoniacca	Nessun segno evidente
			Acetone, etanolo, latte di mucca,	Lieve alone o segno appena visibile
			Aceto di vino rosso,	lieve segno visibile da p iù direzione
		Olio d'oliva, inchiostro nero	segno pronunciato	

CONTACTS

HEADQUARTER/SHOWROOM
Via J.F. Kennedy, 107/a - 30027 San
Donà di Piave - VE - ITALY

SHOWROOMS

IT
Via Borgogna, 7 - 20122
Milano - ITALY
showroom@cimento.tech
Tel. +39 02 82772692

CH
Piazza Santa Lucia, 7 - 6900
Massagno LUGANO-SWITZERLAND

UK
The Cube Building | 17-21 Wenlock
Road - N1 7GT
LONDON - UNITED KINGDOM

info@cimento.tech



www.cimento.tech

Tutte le informazioni contenute in questa brochure sono soggette a cambiamenti. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questa brochure può essere riprodotta senza il nostro permesso scritto.

All the information on this brochure are subject to changes. All rights reserved. Reproduction in whole or in part of the contents of this brochure is prohibited without our written consent.

Jun2023

©CIMENTO®



www.cimento.tech

Rev. 22giu2023