

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, controsoffitti ed elementi arredo. **CIMENTO® PANELS** applica la finitura tipica dei prodotti **CIMENTO®** a supporti diversi a seconda delle necessità del committente.



MDF



MULTISTRATO (disponibile solo su richiesta)

Destinazione d'uso

CIMENTO® PANELS sono da considerarsi elementi d'arredo, rivestimento e non hanno alcuna funzione strutturale. **CIMENTO® PANELS** 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

CIMENTO® PANELS sono disponibili in una misura standard e su richiesta del cliente possono essere forniti tagliati a misura, secondo le specifiche del progetto.

dimensioni	peso	spessore
MDF max 3600 x 1200 mm	86,4 kg/m ²	21,5 mm
Custom MDF	20 kg/m ²	21,5 mm

Finiture e colori disponibili

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

Le colorazioni e le finiture standard sono consultabili sul catalogo SURFACES, scaricabile su www.cimento.tech

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 e delle necessità del progetto. 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).

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

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.

La caratteristica compresenza di parti lisce e porose richiede alcuni semplici accorgimenti durante la pulizia ordinaria. 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:

1. Asportare preliminarmente tutti i depositi secchi con un aspiratore o una spazzola a setole morbide, rimuovendo polvere e residui solidi dalle zone sia lisce sia porose della superficie.
2. Strofinare la superficie con un panno in microfibra inumidito con una soluzione di acqua e detergente neutro, quindi eventualmente asciugare con un ulteriore panno in microfibra pulito e asciutto per non lasciare aloni.

Se la superficie venisse a contatto con sostanze macchianti, agire tempestivamente sulla zona interessata con un panno inumidito con soluzioni di ammoniaca o prodotti similari (evitando sgrassatori che necessitino 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 naturale del prodotto. 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.

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

Certificazioni CIMENTO® PANELS
Pannelli da rivestimento

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	PARAMETRO VALUTATO	RISULTATI
Spessore finitura	Metodo interno	Spessori tipici del rivestimento CIMENTO®	2.5 mm
Spessore supporto MDF	Metodo interno	Spessore pannello di supporto in MDF	19 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; fibrocemento; pannelli in alveolare; alucobond
		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
Reazione al fuoco	ANSI/UL723	Reazione al fuoco per pannelli MDF ASTM E84-21	CFS FSI CSD SDI
			20,14 20 16,5 15
Emissione composti organici volatili (VOC)	UNI EN 16000-9:2006 Table D, annex I of Arreté of 04/19/2011 publische 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) Emissione di Formaldeide Emissione di Toluene Emissione di Xilene Emissione di Acetaldeide, Tetrocloroetilene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Diclorbenzene, Etilbenzene, 2-butossietanolo, Stirene Classe di emissione dei composti organici totali
			119.62 µg/m ³ 3.15 µg/m ³ 2.47µg/m ³ 1.46 µg/m ³ Tutti < 1 µg/m ³ 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 Acido Acetico, Caffè, Etanolo, Acetone olio di paraffina
		Classe di resistenza secondo Cen/ts16209	Nessun segno evidente Lieve cambiamento visibile solo a luce riflessa Lieve degrado superficiale. 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 Acetone, etanolo, latte di mucca, Aceto di vino rosso, Olio d'oliva, inchiostro nero
			Nessun segno evidente Lieve alone o segno appena visibile lieve segno visibile da p iù direzione segno pronunciato

CONTACTS

HEADQUARTER/SHOWROOM

Via J.F. Kennedy, 107/a - 30027
San Donà di Piave - VE - IT
Tel. +39 0421 65422

SHOWROOMS

IT

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

CH

Piazza Santa Lucia, 7 - 6900
Massagno LVGA- CH

UK

The Cube Building | 17-21
Wenlock Road - N1 7GT
London- UK

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.

Rev. 28ago2024

©CIMENTO®



www.cimento.tech