

CIMENTO®



CIMENTO® RIO TERÀ

Scheda prodotto

Descrizione

Le lastre **CIMENTO® RIO TERÀ** sono un prodotto della gamma **CIMENTO®** ideato per consentire il rivestimento di strutture preesistenti. Le lastre sono composte da un agglomerato cementizio a cui è unita una rete in fibra di vetro. **CIMENTO® RIO TERÀ** è un prodotto incombustibile.



Viste superiore e laterale della **CIMENTO® RIO TERÀ**

Destinazione d'uso

La lastra **CIMENTO® RIO TERÀ** per il rivestimento di pavimenti e superfici verticali è destinata all'utilizzo esclusivo in aree interne; al fine di preservare il più a lungo possibile le condizioni estetiche e funzionali della superficie **CIMENTO®**, si consiglia di far riferimento alle modalità e precauzioni d'uso indicate nel manuale posa e manutenzione per **CIMENTO® RIO TERÀ**.

Caratteristiche delle lastre per interni CIMENTO® RIO TERÀ

Le lastre **CIMENTO® RIO TERÀ** sono disponibili in diverse misure standard o, su richiesta del cliente, possono essere fornite tagliate a misura, secondo le specifiche del progetto.

dimensioni	peso	spessore
500x500 mm	1,25 kg	4 mm
1000x1000 mm	5 kg	4 mm
1200x1000 mm	6 kg	4mm
custom	5 kg/m ²	4 mm

Finiture e colori disponibili

Le lastre **CIMENTO® RIO TERÀ** 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						
SABBIATO						
	CL01	CL02	CL04	CL05	CL06	CL10

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

Note

www.cimento.tech

L'installazione dovrà essere effettuata da personale specializzato nella posa di pavimenti, ancorando i pannelli o superfici alla struttura sottostante (massetto, o preesistente pavimentazione o parete) con l'utilizzo di specifici adesivi e seguendo le indicazioni specificatamente indicate nelle rispettive schede tecniche.

È fortemente consigliato applicare sotto i basamenti di tutti gli elementi d'arredo adeguati sistemi protettivi, quali gommini o feltrini, a seconda della necessità di scivolamento richieste.

La lastra **CIMENTO® RIO TERÀ** può essere facilmente lavorata con utensili comuni. 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 simili (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

Certificazioni
LASTRA IN CIMENTO® RIO TERÀ CON SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO - VERSIONE PER PAVIMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	PARAMETRO VALUTATO	RISULTATI	
Spessore	Metodo interno	Spessori tipici della lastra (possono variare in funzione del tipo e dimensione dell'inerte scelto)	3, 4, 5 mm	
Densità	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 9239-1:2010	Classe di reazione al fuoco del pannello per pavimentazione RIO TERÀ	A2FL - s2	
Resistenza all'urto	UNI EN 14617-9:2005	Sfera da 1000 g	Valore di rottura all'urto della sola lastra RIO TERÀ da 4 mm di spessore	2.83 J
			Valore di rottura all'urto della lastra RIO TERÀ su supporto in multistrato spess. 11mm	5.28 J
Durezza media	UNI EN 13892-6:2004	Durezza superficiale SH determinata mediante misura dell'impronta residua	49.2 N/mm ²	
Resistenza all'abrasione	UNI EN 14617-4:2012	Lunghezza dell'impronta	30mm	
Resistenza a compressione	UNI EN 14617-15:2005	Carico di rottura	23.3 Mpa	
Dilatazione termica	UNI EN10545-8:2014	Coefficiente di dilatazione termica lineare α	3.5·10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Scivolosità	DIN 51130:2014	Coefficiente medio d'attrito dinamico BCRA "μ"	Elemento scivolante in cuoio su superficie asciutta	0,45
			Elemento scivolante in gomma su superficie asciutta	0,49
Resistenza della superficie ai liquidi freddi	UNI EN 12720:2009	Valutazione visiva delle anomalie superficiali dopo contatto con:	Acido acetico, ammoniaca, acido citrico, soluzione detergente, caffè, acqua distillata, sudore basico	Nessun segno evidente
			Acetone, olio di paraffina, etanolo	Lieve cambiamento visibile solo a luce riflessa
			Olio di paraffina	Lieve degrado superficiale.
		Classe di resistenza secondo Cen/ts16209	A	

LASTRA IN CIMENTO® RIO TERÀ CON SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO - VERSIONE PER RIVESTIMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	PARAMETRO VALUTATO	RISULTATI	
Spessore	Metodo interno	Spessori tipici della lastra	2.5 mm	
Densità	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	A2-s1,d0	
Durezza	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 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, ammoniaca	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 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, ammoniaca	Nessun segno evidente
			Acetone, etanolo, latte di mucca,	Lieve alone o segno appena visibile
			Aceto di vino rosso,	lieve segno visibile da più 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



www.cimentocollection.com

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.

FEB 2022

©CIMENTO®



www.cimento.tech