

**CIMENTO®**



**CIMENTO® RIO TERÀ**

Scheda prodotto

Rev.28ago2024

**Descrizione**

**CIMENTO® RIO TERÀ** è un prodotto della gamma **CIMENTO®** ideato per consentire il rivestimento di pavimenti 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 **CIMENTO® RIO TERÀ**

**Destinazione d'uso**

**CIMENTO® RIO TERÀ** è un prodotto per il rivestimento di pavimenti, destinato all'utilizzo esclusivo INDOOR. Per maggiori informazioni consultare il manuale di posa e manutenzione o contattare l'ufficio commerciale **CIMENTO®** ([www.cimento.tech](http://www.cimento.tech)).

**Caratteristiche delle lastre per interni CIMENTO® Rio Terà**

**CIMENTO® RIO TERÀ** è disponibile in una misura standard e su richiesta del cliente, possono essere fornite tagliate a misura, secondo le specifiche del progetto.

dimensioni	peso	spessore
3600X1000 mm	28/8 kg	4mm
custom	8 kg/m <sup>2</sup>	4 mm

N.B. Il formato sopra indicato è il formato di produzione **CIMENTO® RIO TERÀ** può essere fornito in una misura massima di 1800x1000 mm

**Finiture e colori disponibili**

**CIMENTO® RIO TERÀ** è disponibile 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](http://www.cimento.tech)

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

**Note**

L'installazione dovrà essere effettuata da personale specializzato nella posa di pavimenti, ancorando i pannelli o superfici alla struttura sottostante (massetto, o preesistente pavimentazione) 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).

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, detersivi 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 detersivo 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 simili (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

**Lastra in CIMENTO® RIO TERÀ con supporto in fibra di vetro - pavimento**

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	PARAMETRO VALUTATO	RISULTATI	
Spessore	Metodo interno	Spessore della lastra	4 mm	
Densità	Metodo interno	Peso medio di volume	≈2000 kg/m <sup>3</sup>	
		Peso medio di superficie	≈2 kg/m <sup>2</sup> ·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 <sup>2</sup>	
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	3.5·10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
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 16/24h con:	Acido acetico, ammoniacca, 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	C	
Reazione al fuoco	ANSI/UL723	Reazione al fuoco	CFS	16.10
			FSI	15
			CSD	43.0
			SDI	45

**Lastra in CIMENTO® RIO TERÀ con supporto in fibra di vetro - rivestimento**

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	PARAMETRO VALUTATO	RISULTATI	
Spessore	Metodo interno	Spessori tipici della lastra	4 mm	
Densità	Metodo interno	Peso medio di volume	≈2000 kg/m <sup>3</sup>	
		Peso medio di superficie	≈2 kg/m <sup>2</sup> ·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 16/24h 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 16/24h 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
Reazione al fuoco	ANSI/UL723	Reazione al fuoco	CFS	16.10
			FSI	15
			CSD	43.0
			SDI	45

## 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](mailto:info@cimento.tech)



[www.cimento.tech](http://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](http://www.cimento.tech)

Rev.28ago2024

**SAI Industry srl** - Via J.F. Kennedy, 107/a - 30027 San Donà Di Piave (VE) - ITALY - T: +39 0421 65422 - F: +39 0421 308084 - [info@saiindustry.org](mailto:info@saiindustry.org) C.F. e P.IVA IT 04029080274 - R.E.A. VE 359123 - C.C.I.A.A. di Venezia - Iscrizione Registro Imprese VE 04029080274 - C.S. €10.000,00 i.v.