

I Cementi

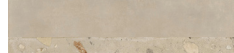
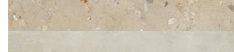
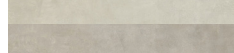
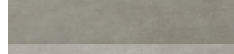
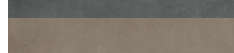
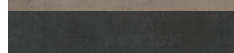
VOCE DI CAPITOLATO

Descrizione del materiale

Piastrelle in Gres Porcellanato. Classificate nel GRUPPO BIa UGL CON $E_v \leq 0,5\%$.
 Risponde a tutti i requisiti richiesti dalla UNI EN 14411 ISO 13006 APP. G



Download
Catalog

COLORI		FORMATI e SUPERFICI	SPESSORI
	White V2	Mega Naturale Rettificato (6 mm) 120x280 REALUP/STRIDEUP - Naturale Rettificato (9 mm) 120x120 . 60x120 . 80x80 . 60x60 . 30x60 Antislip Rettificato (9 mm) 60x120 Open Antislip Rettificato (20 mm) 60x120 . 60x60	6 mm 9 mm 20 mm
	White Ciottolo V2		
	Ivory V2		
	Ivory Ciottolo V2		
	Beige V2		
	Flax V2		
	Flax Ciottolo V2		
	Argil V2		
	Argil Ciottolo V2		
	Taupe V2		
	Greige V2		
	Greige Ciottolo V2		
	Grey V2		
	Dark V2		
	Moka V2		
	Black V2		

Descrizione del processo certificato secondo lo standard di qualità ISO 9001

UGL: Prodotto ottenuto da materie prime di elevato pregio e purezza quali argille chiare, fondenti felspatici, caolini, sabbie e pigmenti ceramici colorati. La pressatura si realizza con presse idrauliche che consentono di avere sul prodotto una pressione oltre i 500kg/cm² garantendo precisione dimensionale, planarità ed alta resistenza meccanica. L'estetica del prodotto è realizzata con l'innovativa Tecnologia Digitale. La cottura avviene in forni monostrato a rulli ad una temperatura prossima ai 1220°C.

Green building sostenibilità ambientale certificata

Le piastrelle della collezione I Cementi sono ideali per l'edilizia ecosostenibile:

- Sono prodotte in stabilimenti con sistema di gestione ambientale certificato EMAS - ISO 14001.
- Partecipano all'ottenimento di crediti per la costruzione di edifici secondo la certificazione Leed.

Formato _____

Finitura _____

Colore _____ Tipo _____



I Cementi

VOCE DI CAPITOLATO



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



FACCIATE VENTILATE



INTERNO RESIDENZIALE



ESTERNO RESIDENZIALE



INTERNO PUBBLICO



ESTERNO PUBBLICO



TRAFFICO PESANTE

TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO

CONFORME A NORME

 EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON $E_v \leq 0,5\%$

CARATTERISTICA TECNICA		METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA			VALORE PRODOTTO
	Dimensioni	EN ISO 10545-2		7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)	Rettificato
			Lunghezza e larghezza	±0.9	±0.6 ±2.0	±0.2 %
			Spessore	±0.5	±5.0 ±0.5	±5 %
			Rettilineità spigoli	±0.75	±0.5 ±1.5	±0.2 %
			Ortogonalità	±0.75	±0.5 ±2.0	±0.2 %
			Planarità	±0.75	±0.5 ±2.0	±0.2 %
			Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	95 % min.	95 % min.	-
	Assorbimento d'acqua %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%			< 0,1%
	Resistenza alla flessione	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm² min.			45 N/mm²
	Sforzo di rottura		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N			2300 N (9 mm) 12500 N (20 mm)
	Resistenza all'abrasione profonda	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.			Medio < 150 mm3
	Coefficiente di dilatazione termica lineare	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato			6,8 MK ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con iso 10545-1			* Resistente
	Resistenza al gelo	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con iso 10545-1			* Resistente
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato			* Resistente
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Valore dichiarato			* Resistente
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina		UB min.			UA
	Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato			* Resistente
	Coefficiente di attrito (scivolosità)	EN 16165	Annex A			Valore dichiarato
			Annex B			Valore dichiarato
		B.C.R.A. - D.M.236/ 89	Dove richiesto			> 0,40 Dry / > 0,40 Wet
		ANSI A326.3	Dove richiesto			≥ 0,42 Wet




 Prodotto mappato da Ongreening.
 Conforme ai maggiori sistemi di rating della sostenibilità in edilizia.
 Per maggiori info visita [Ongreening.com](https://www.ongreening.com)



Schede tecniche consultabili sul sito:
www.italgranitigroup.com