



100% Guaranteed ~ Built to Last

CRUSH



A new **visual concept** that describes the Leonardo products - 100% Guaranteed.

An **impossible** figure that overcomes the unstable, changing and inadvertent elements of reality to become an **absolute and eternal material**.

A figure which, like Leonardo products, positions itself **beyond time and physical space**.

The Leonardo ceramic surfaces - 100% Guaranteed, are achieved exclusively with **a mix of quality raw materials**, and with no need for the intervention of digital decoration.

This production technology makes the surfaces **truly unique**, creating a perfect harmony between performance and contemporary aesthetic yield.

Furthermore, it offers floors and cladding an exceptional stability and durability no matter where it is used, well **beyond the limits of imagination**.

BUILT TO LAST.



**100% Guaranteed
Built to Last**

Un nuovo **visual concept** che descrive i prodotti Leonardo - 100% Garantito.

Una figura **impossibile**, che supera gli elementi instabili, mutevoli e accidentali della realtà per diventare **materia eterna, assoluta**.

Una figura che, come i prodotti Leonardo, si colloca **oltre il tempo e oltre lo spazio fisico**.

Le superfici ceramiche Leonardo - 100% Garantito sono ottenute esclusivamente con la **miscelazione di materie prime nobili**, senza alcun intervento di decorazione digitale.

Questa tecnologia produttiva rende le superfici **realmente uniche**, in perfetto equilibrio tra prestazione e resa estetica contemporanea.

Inoltre, assicura a pavimenti e rivestimenti una stabilità e una durevolezza straordinarie in qualsiasi contesto d'uso, **oltre i limiti del possibile**.

BUILT TO LAST.

THE RANGE

La gamma

GB

CRUSH
greige

W

CRUSH
white

G

CRUSH
grey

DG

CRUSH
dark grey

CRUSH BY LEONARDO

RIGOROUS APPROACH

Approccio rigoroso

Crush's new ceramic proposal applies Leonardo technology to the stylistic values of Brutalist architecture that emerged in the 1950s in the UK and combines simplicity with a design precision offering strong expressiveness and the intensity of natural texture.

Aesthetic and decorative ostentation makes way for practicality and the power of shapes.

Crush places the essence of the natural texture and its primary elements at the heart of the design approach: light, expressive characterisation, and volumes.

A deliberately rough surface, like visual concrete, ideal for environments that seek out the mark of an authentic, contemporary, and essential style in the charm of industrial material.

La nuova proposta in ceramica di Crush applica la tecnologia di Leonardo ai valori stilistici del Brutalismo, la corrente architettonica nata negli anni '50 in Inghilterra che unisce semplicità e rigore progettuale a una forte espressività e potenza materica.

L'ostentazione estetica e decorativa cede il passo alla funzionalità e alla forza delle forme. Crush porta al centro dell'approccio progettuale l'essenza stessa della materia e dei suoi elementi primari: la luce, la caratterizzazione espressiva, i volumi.

Una superficie volutamente grezza, come il cemento a vista, ideale per ambienti che ricercano nel fascino del materiale industriale il segno di uno stile autentico, contemporaneo ed essenziale.

CRUSH

The term *Crush* literally means to crush or smash. A concept that perfectly describes the technological and industrial process of Leonardo products, obtained with a mix of raw materials without any kind of digital intervention and without the addition of glazes.

A genuinely unique product in its technical and aesthetic make-up.

Crush is created in 2 structural versions, a neutral base and a textured one, and in 4 colours (white, grey, dark grey and greige).

It comes in 4 sizes 120x120, 60x120 and 60x60 cm and in two surface finishes for dual purpose, in both an internal as well as an outdoor context.

Crush is **100% GUARANTEED**: the seal of guarantee on the Leonardo products - Icon, Overcome, Endless, Attitude - for the design of rooms and surfaces requiring maximum stability and durability.

Because Leonardo is **Built to Last**: *beyond time and physical space*.

Il termine *Crush* significa letteralmente schiacciare, frantumare.

Un concetto che descrive perfettamente il processo tecnologico e industriale dei prodotti Leonardo, ottenuti con la miscelazione di materie prime senza alcun tipo di intervento digitale e senza l'aggiunta di smalti.

Un prodotto realmente unico, nella sua componente tecnica ed estetica.

Crush è realizzato in 2 versioni di struttura, un fondo neutro ed uno texturizzato, e in 4 colori (bianco, grigio, grigio scuro e greige).

È disponibile nei formati 120x120, 60x120 e 60x60 cm e in due finiture superficiali per un duplice utilizzo, sia in interno che in contesti outdoor.

Crush è **100% GUARANTEED**: il sigillo di garanzia dei prodotti Leonardo - Icon, Overcome, Endless, Attitude - per la progettazione di ambienti e superfici che richiedono la massima stabilità e durevolezza.

Perché Leonardo è **Built to Last**: oltre il tempo e oltre lo spazio fisico.



CRUSH
white **W**



CRUSH
white **W**

Floor
Pavimento
CRUSHQ 120W RM
Walls and staircase
Pareti e scala
CRUSH 120W RM
CRUSH G120W







LEONARDO 100% GUARANTEED

CRUSH
grey **G**

Floor
Pavimento

CRUSH 120G RM

Right wall
Parete destra

CRUSHQ 120G RM





CRUSH
greige **GB**



CRUSH
greige **GB**

Floor and walls
Pavimento e pareti

CRUSH 120GB RM

Right wall
Parete destra

CRUSHQ 120GB RM





CRUSH
dark grey **DG**



CRUSH DG
dark grey

Floor and walls
Pavimento e pareti

CRUSH 120DG RM

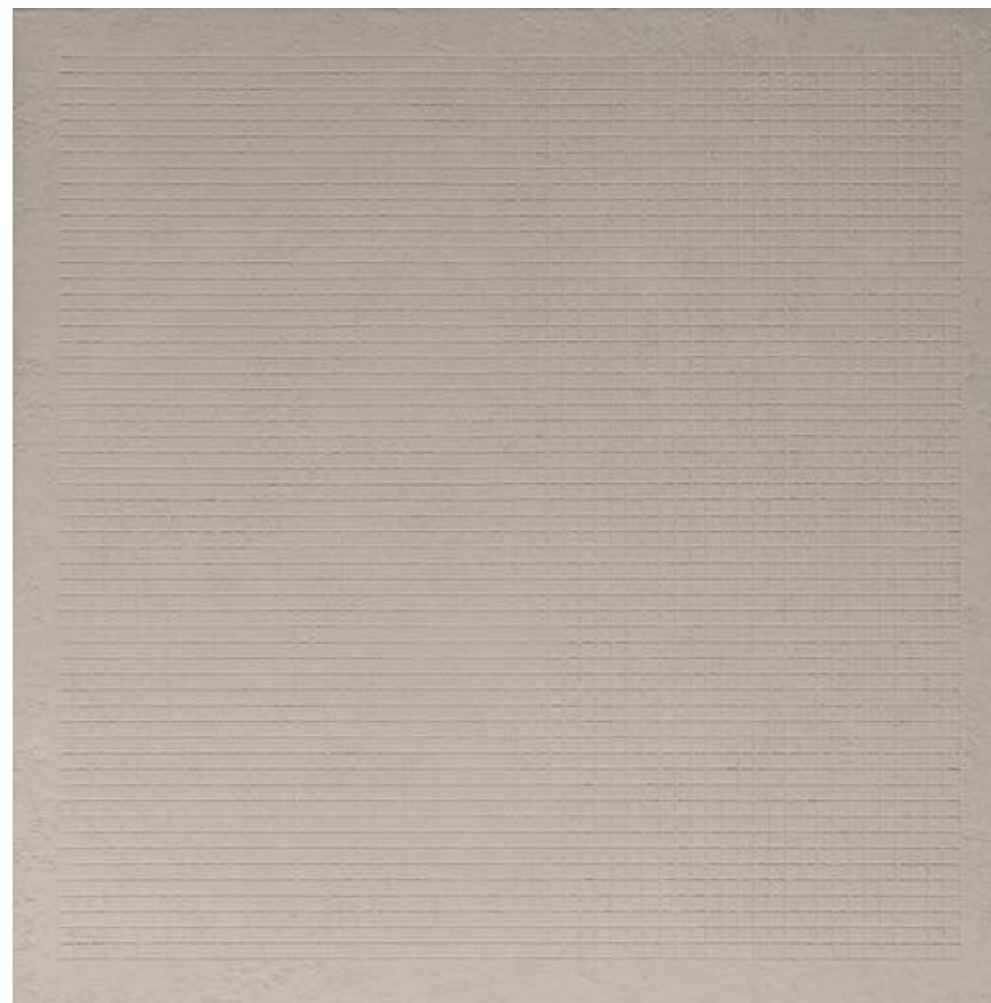
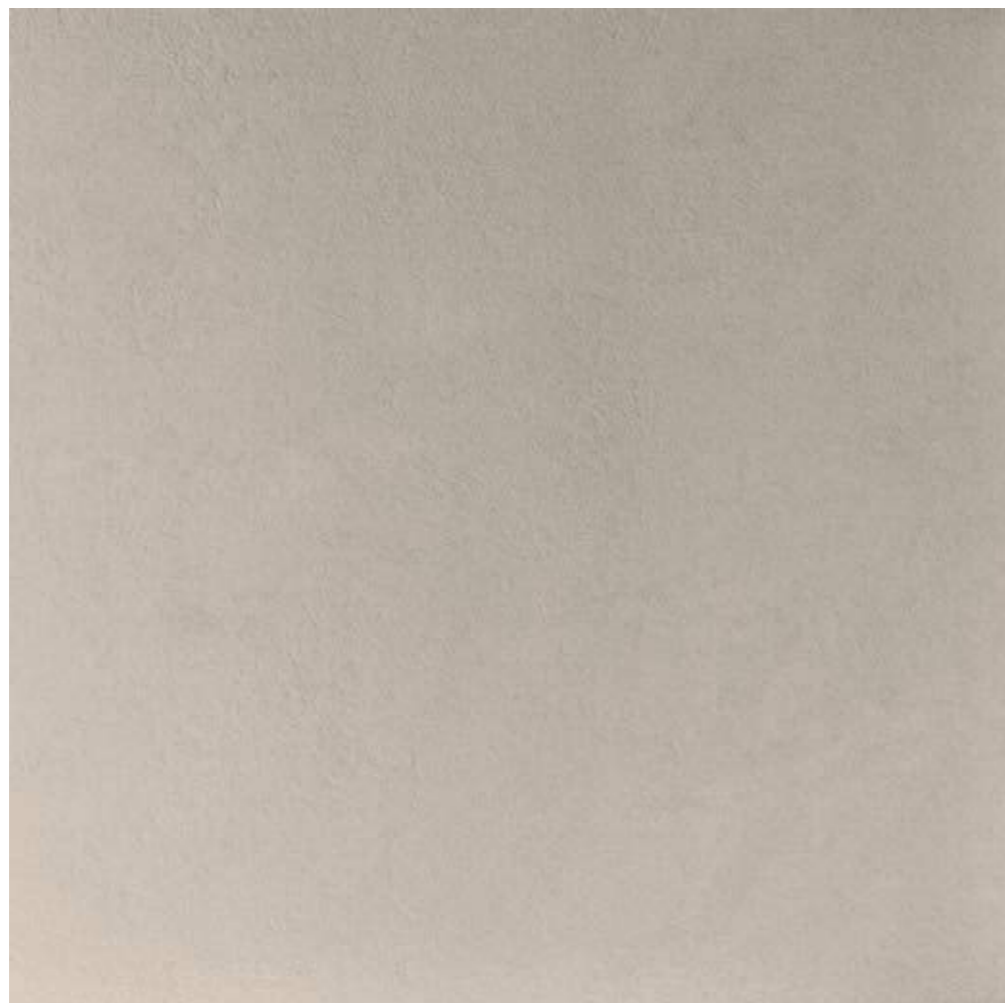
Bench
Panca

CRUSH 120W RM





CRUSH
greige **GB**



120x120
48"x48"



60x120
24"x48"



60x60
24"x24"



30x30
12"x12"



120x120
48"x48"



CRUSH 120GB RM

CRUSH 12GB RM

CRUSH 60GB RM

MK.CRUSH 30GB



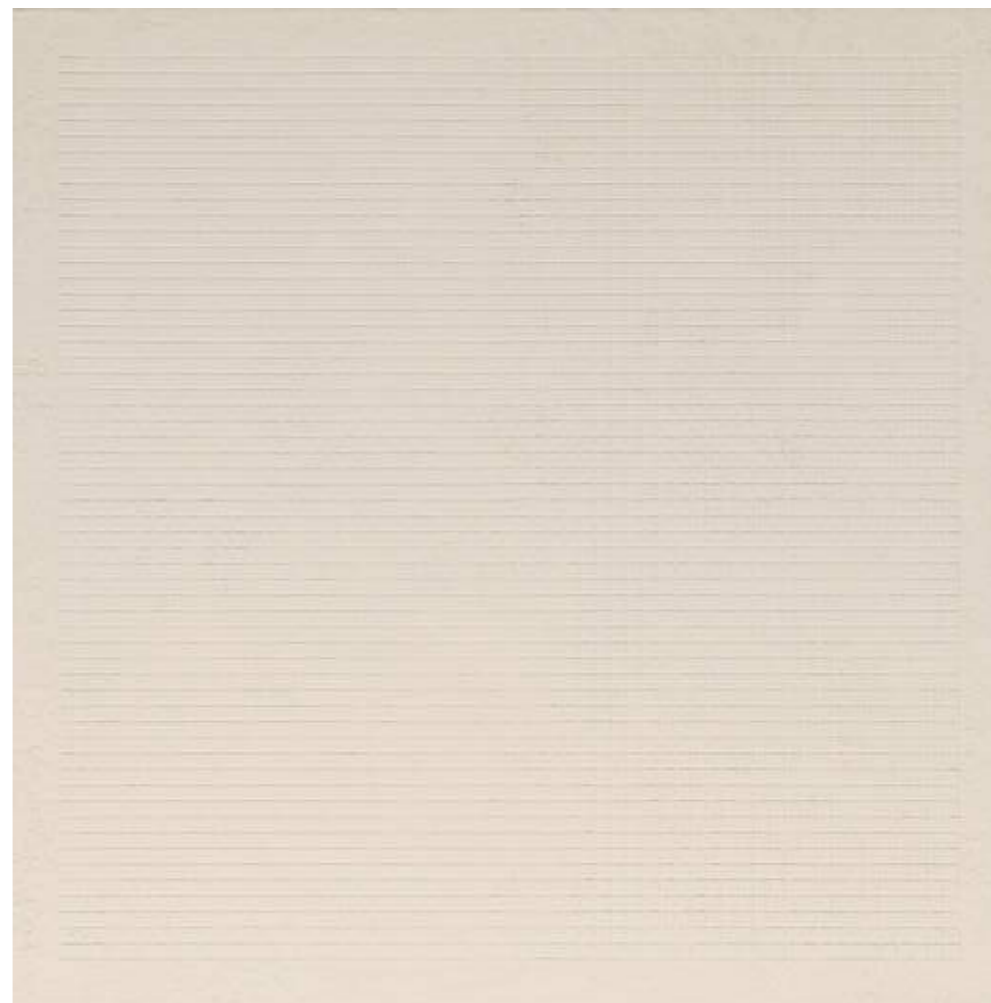
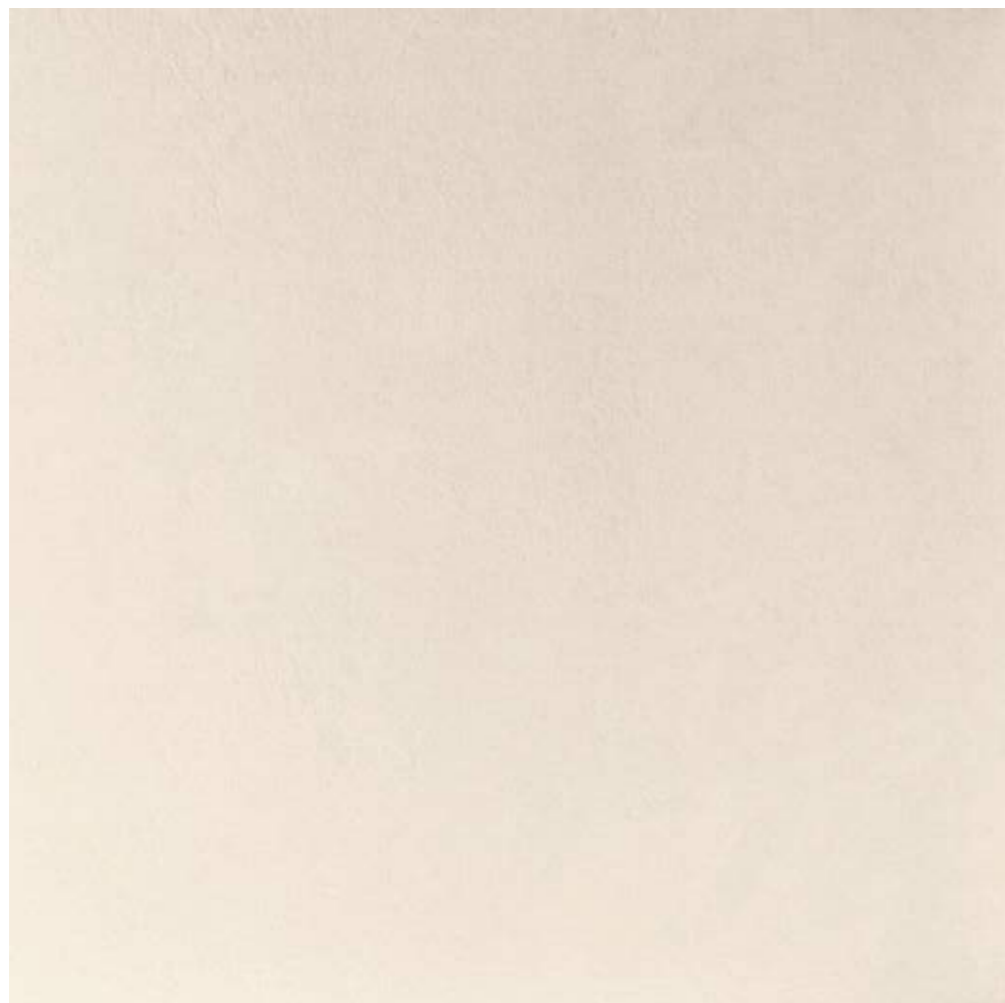
CRUSH R120GB RM

CRUSH R60GB RM



CRUSHQ 120GB RM

CRUSH
white **W**



120x120
48"x48"



60x120
24"x48"



60x60
24"x24"



30x30
12"x12"



120x120
48"x48"



CRUSH 120W RM

CRUSH 12W RM

CRUSH 60W RM

MK.CRUSH 30W



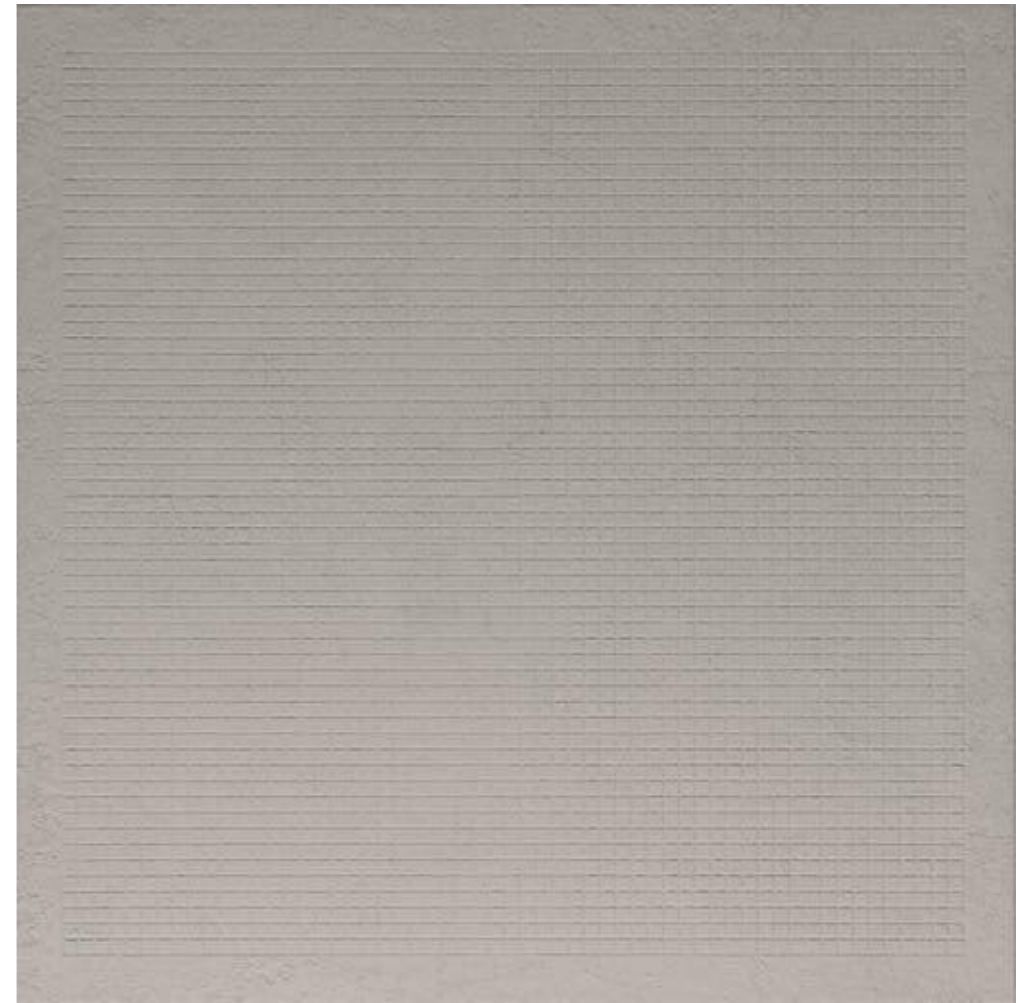
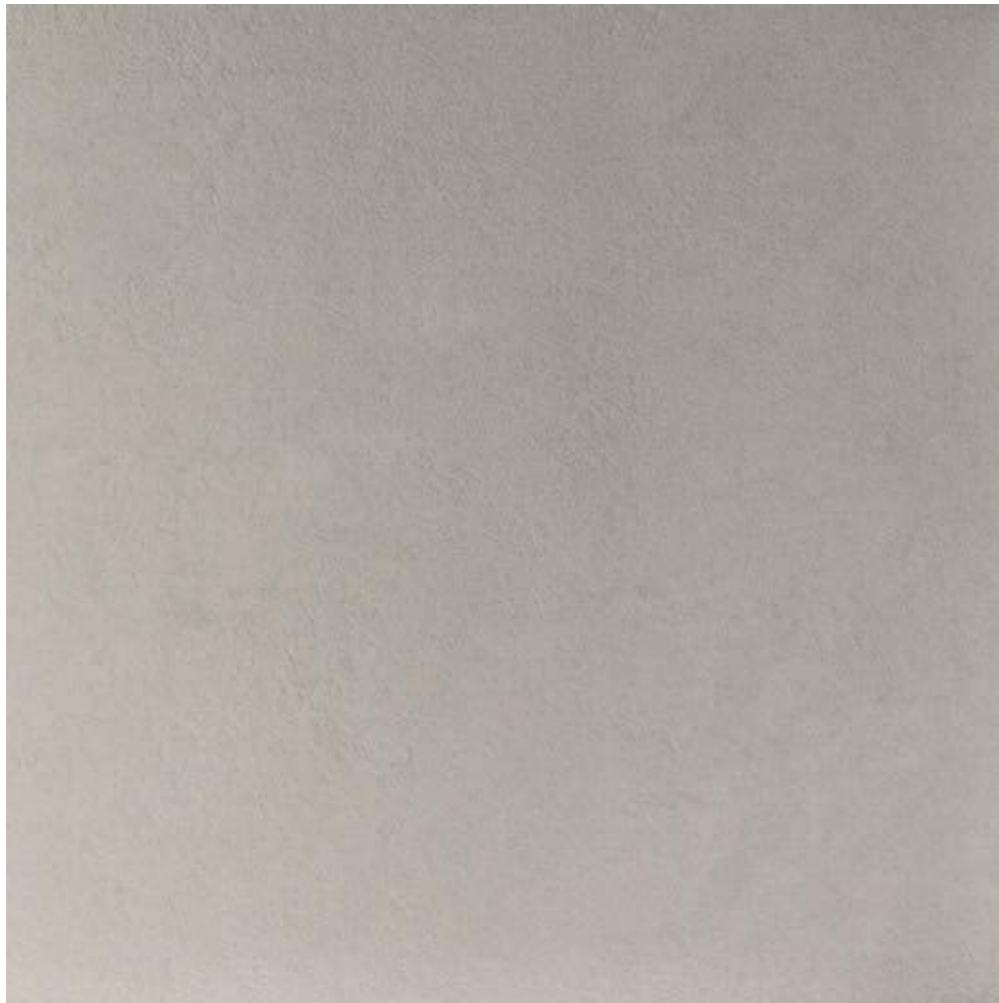
CRUSH R120W RM

CRUSH R60W RM



CRUSHQ 120W RM

CRUSH
grey **G**



120x120
48"x48"



60x120
24"x48"



60x60
24"x24"



30x30
12"x12"



120x120
48"x48"



CRUSH 120G RM

CRUSH 12G RM

CRUSH 60G RM

MK.CRUSH 30G



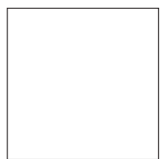
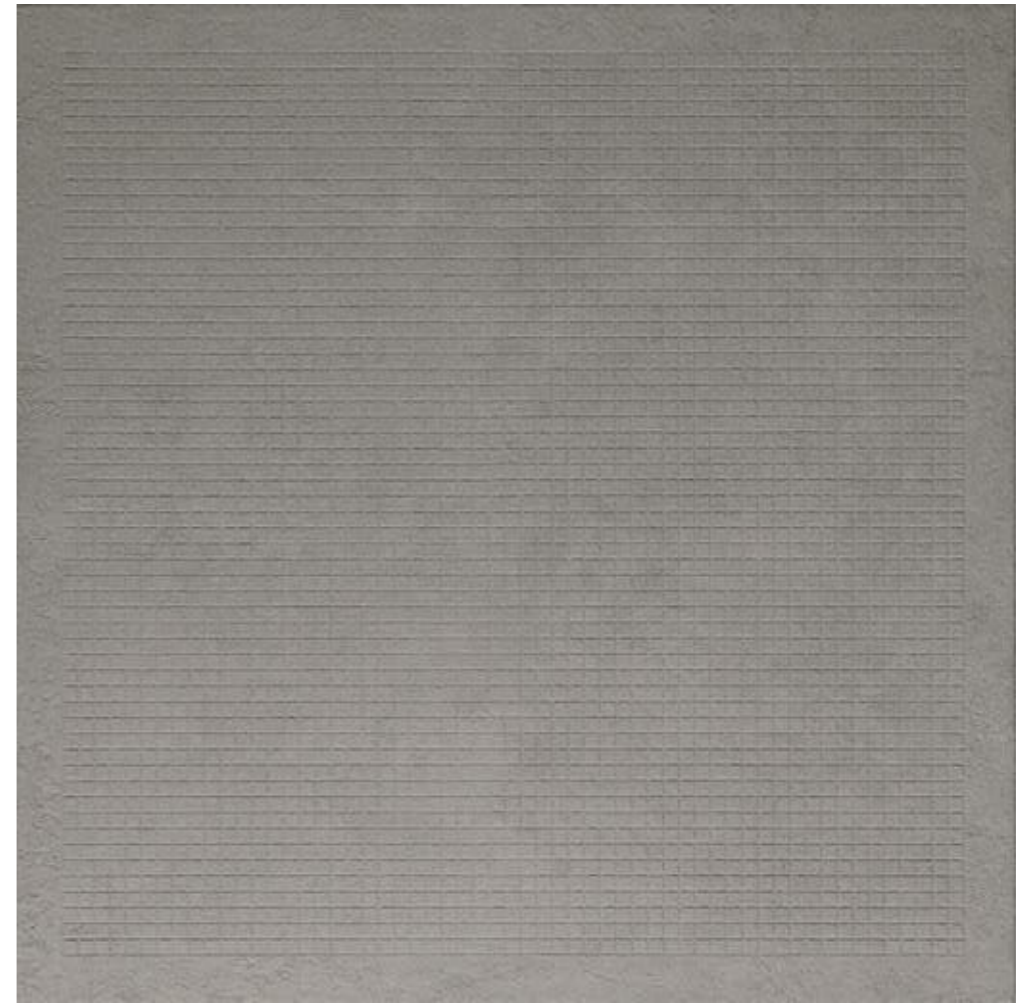
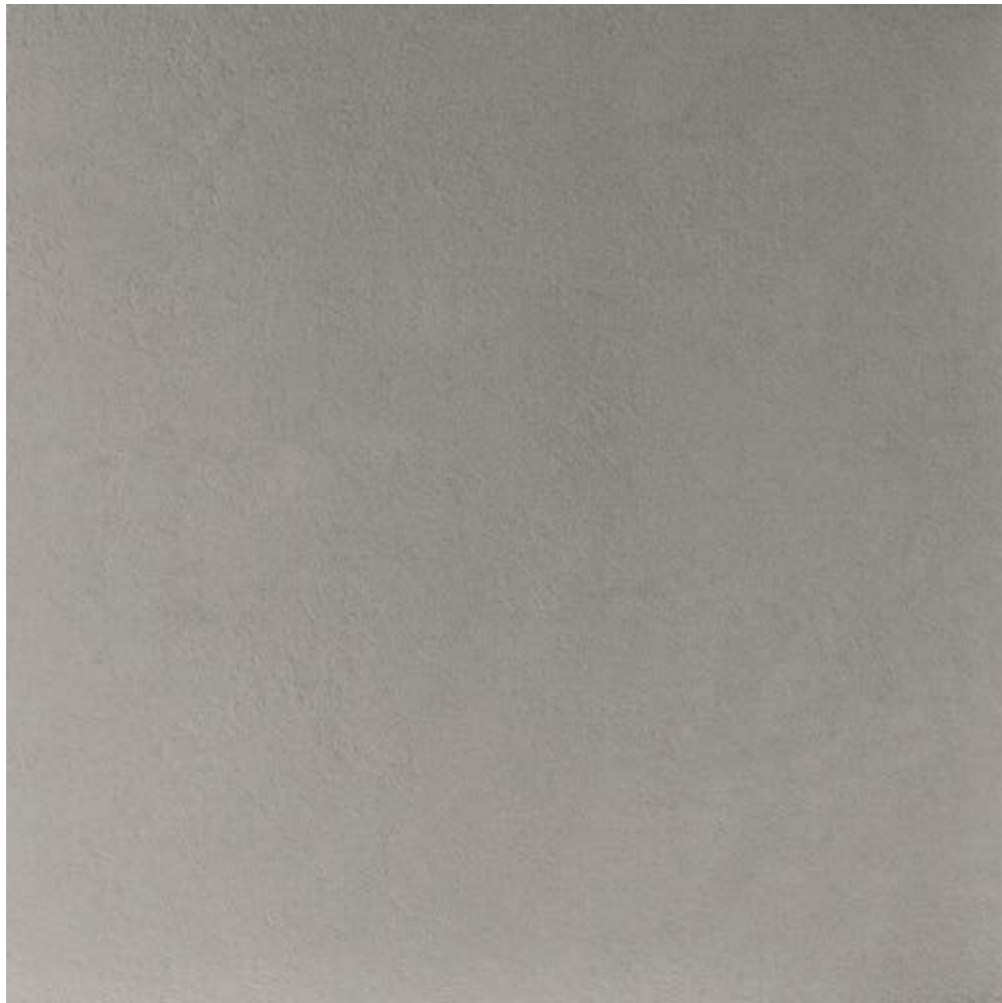
CRUSH R120G RM

CRUSH R60G RM



CRUSHQ 120G RM

CRUSH
dark grey **DG**



120x120
48"x48"



60x120
24"x48"



60x60
24"x24"



30x30
12"x12"



120x120
48"x48"



CRUSH 120DG RM

CRUSH 12DG RM

CRUSH 60DG RM

MK.CRUSH 30DG



CRUSH R120DG RM

CRUSH R60DG RM



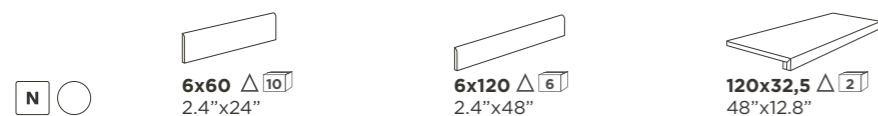
CRUSHQ 120DG RM

LEONARDO

THROUGH-BODY PORCELAIN TILE
GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA



TRIMS
PEZZI SPECIALI



	6x60 2.4"x24"	6x120 2.4"x48"	120x32,5 48"x12.8"
CRUSH GB	CRUSH BT60GB	CRUSH BT120GB	CRUSH G120GB
CRUSH W	CRUSH BT60W	CRUSH BT120W	CRUSH G120W
CRUSH G	CRUSH BT60G	CRUSH BT120G	CRUSH G120G
CRUSH DG	CRUSH BT60DG	CRUSH BT120DG	CRUSH G120DG

PACKING
IMBALLI

NOMINAL SIZE FORMATO NOMINALE	EDGE BORDO	THICKNESS SPESSORE	BOX			PALLET		
			PCS/BOX PZ/BOX	SM/BOX MQ/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120x120 / 48"x48"	rectified	10,5	1	1,44	35,93	36	51,84	1313,60
60x120 - 24"x48"	rectified	10,5	2	1,44	36,55	27	38,88	1006,85
60x60 - 24"x24"	rectified	10,5	3	1,08	26,50	32	34,56	868,00
30x30 MOSAICO - 12"x12"	rectified	10,5	6	0,54	12,38	48	25,92	614,24

	DIN EN 16165 Annex B (DIN 51130) (R)	DIN EN 16165 Annex A (DIN 51097) (A+B+C)	BCR REP. CEC 6/81		DM 14/6/89 N.236		PENDULUM TEST BS (INGLESE)	PENDULUM TEST AS/NXS 4856:2004 (AUSTRALIANO)	PENDULUM TEST UNE ENV 12633:2003 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF)
			g.a.	g.b.	c.a.	g.b.				
CRUSH	R10	A+B	> 0,4	> 0,4	> 0,4	> 0,4	> 25	> 25	1	> 0.42
CRUSH R	R11	B+C	> 0,4	> 0,4	> 0,4	> 0,4	> 36	> 45	3	> 0.42

TECHNICAL SPECIFICATIONS PORCELAIN STONEWARE / CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO
UNI EN 14411 (ISO 13006) - Bia (appendice/appendix G)

Specification Caratteristica	Test methods Metodo di prova	Requirements in accordance to the standards Requisiti previsti dalla norma	Average value Valore medio
DIMENSIONS AND APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO	ISO 10545-2	PROSPECT G.1 PROSPETTO G.1	COMPLIANT CONFORME
WATER ABSORPTION ASSORBIMENTO D'ACQUA	ISO 10545-3	≤ 0,5%	< 0,1%
FLEXURAL RESISTANCE RESISTENZA A FLESSIONE		MIN./min.35 N/mm ²	> 45 N/mm ²
MODULUS OF RUPTURE SFORZO DI ROTTURA	ISO 10545-4	THICKNESS / SPESSORE ≥7,5 mm: min. 1300 N	THICKNESS* SPESSORE* 6,5 mm 1800 N*
		THICKNESS / SPESSORE <7,5 mm: min. 700 N	10 mm 3000 N* 20 mm 13000 N*
DEEP ABRASION RESISTANCE RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 140 mm ³
LINEAR EXPANSION THERMIC COEFFICIENT COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE (α)	ISO 10545-8	AVAILABLE ON REQUEST METODO DISPONIBILE	≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTANCE TO SUDDEN TEMPERATURE CHANGES RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	ISO 10545-9	AVAILABLE ON REQUEST METODO DISPONIBILE	RESISTANT RESISTE
FROST RESISTANCE RESISTENZA AL GELO	ISO 10545-12	ALWAYS TESTED RICHIESTA	RESISTANT RESISTE
HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL WATER CLEANSERS PRODOTTI CHIMICI AD USO DOMESTICO ED ADDITIVI PER PISCINA		MIN. B min. B	MIN. B min. B
ACIDS AND LOW CONCENTRATION ALKALIS ACIDI ED ALCALI A BASSA CONCENTRAZIONE	ISO 10545-13	FROM LA, LB TO LC DA LA, LB A LC	FROM LA, LB TO LC DA LA, LB A LC
ACIDS AND HIGH CONCENTRATION ALKALIS ACIDI ED ALCALI AD ALTA CONCENTRAZIONE		AVAILABLE ON REQUEST METODO DISPONIBILE	AVAILABLE ON REQUEST METODO DISPONIBILE
STAIN RESISTANCE UGL RESISTENZA ALLE MACCHIE UGL	ISO 10545-14	AVAILABLE ON REQUEST METODO DISPONIBILE	AVAILABLE ON REQUEST METODO DISPONIBILE
STAIN RESISTANCE GL RESISTENZA ALLE MACCHIE GL		MIN. 3 min. 3	MIN. 3 min. 3

* VALUES REFERRED TO 60X60 SIZE / VALORI RIFERITI AL FORMATO 60X60



EVOLUTIONSTILE

leonardoceramica.it



A brand of
Cooperativa Ceramica d'Imola S.c.

Via V. Veneto, 13
40026 Imola (BO) Italia
Tel. +39 0542 601601
Fax +39 0542 31749