

COTTOD'ESTE
Nuove Superfici



CEMENT PROJECT
URBAN SPACE

“La creatività è la bellezza che prende forma”

“Creativity is the embodiment of beauty”

URBAN SPACE

Quando la materia incontra la creatività nasce sempre qualcosa di originale ed affascinante. Cement Project è una collezione versatile in cui il carattere prettamente "urbano" del cemento si esprime in modo nuovo in contesti vasti ed architettonici, arricchendosi e diversificandosi attraverso nuovi formati e superfici. Una gamma completa di 5 colori contraddistingue la texture Cem, mentre la texture Work è declinata in 3 tonalità differenti che rispondono tutte a esigenze progettuali diverse, per costruire luoghi in cui la personalità, brillante e colta di chi li abita, si esprime in maniera totale, grazie a un mix di materie e cromatismi da filtrare attraverso idee creative in continua evoluzione.

URBAN SPACE

When creativity and materials come together, you know the result will be original and captivating. Cement Project is a versatile collection where concrete's typically 'urban' personality gives large architectural spaces a fresh new look with new formats and surfaces. The Cem texture is a complete range of 5 colours, while the Work texture come in 3 different shades, making them ideal for design projects of all kinds. This gives clients the ability to creatively combine materials and colours in a way that fully expresses their radiant and sophisticated personality.

CEM

RIFLESSI LUCIDI E OPACHI SI MUOVONO SULLA
SUPERFICIE ESALTANDONE LE INFINITE SFUMATURE
THE SURFACE VIBRATES WITH GLOSSY AND OPAQUE
REFLECTIONS THAT HIGHLIGHT ITS INFINITE SHADES



NATURALE
COLOR-00
COLOR-10
COLOR-20
COLOR-30
COLOR-40



WORK

TESTIMONIANZE DELLA TRADIZIONE ARTIGIANALE
IMPRESSE NEL CEMENTO
STORIES OF TRADITIONAL CRAFTSMANSHIP ETCHED
INTO CONCRETE



NATURALE
COLOR-10
COLOR-20
COLOR-30



“Tutta la bellezza di una materia senza eccessi”

“All of the beauty in a material, without overdoing it”







CEM

Cem si ispira ai pavimenti di cemento spatolati a mano. La superficie riproduce le tracce dei movimenti dell'artigiano che stende e spalma l'impasto cementizio a terra. La particolarità del materiale è costituita dalle infinite sfumature di grigio e da un'affascinante e inedito riflesso lucido/opaco che assume in controluce un carattere unico e distintivo.

Cem is inspired by cement applied by hand with a spatula. The surface reproduces traces of the craftsman's movements that extend and spread the cement on the ground. The uniqueness of the series is constituted by the infinite shades of grey and a fascinating and special glossy/opaque reflection on the surface that gives the product a unique and distinctive character.









“L’insolita creatività di un pensiero divergente”
“The unusual creativity of unconventional thought”



**SCONFINITE POSSIBILITÀ PER MENTI ESIGENTI**

Volumi e architetture si costruiscono grazie ad una materia che risponde in modo ottimale a tutte le esigenze. Il gres ad effetto cemento di Cement Project esalta l'aspetto più "strutturale" dello spazio, gioca con pieni e vuoti, creando un dinamismo ottico equilibrato che sconfina in un design dallo stile sobrio e colto.

LIMITLESS POSSIBILITIES FOR DEMANDING MINDS

Architectural spaces and volumes are created thanks to a material that responds flawlessly to every need. The faux cement product, Cement Project, exalts the most "structural" aspects of a space, playing with full and empty volumes to create a balanced optic dynamism that results in a simple and cultured style.



**COSTRUIRE LO SPAZIO DEI SOGNI CON UNA MATERIA
FORTE E GENTILE**

Lo stile metropolitano riscopre una materia protagonista di un lifestyle creativo e personale. La tonalità del grigio scuro si stempera in un contesto luminoso e arioso che accoglie la bellezza di un design funzionale e poetico proprio della superficie.

**CREATING THE SPACE OF YOUR DREAMS WITH A STRONG
AND GENTLE MATERIAL**

Urban style rediscovers a material that is at the heart of a creative and personal lifestyle. Dark grey is toned down in a bright and airy context that welcomes the beauty of the surface's functional and poetic design.

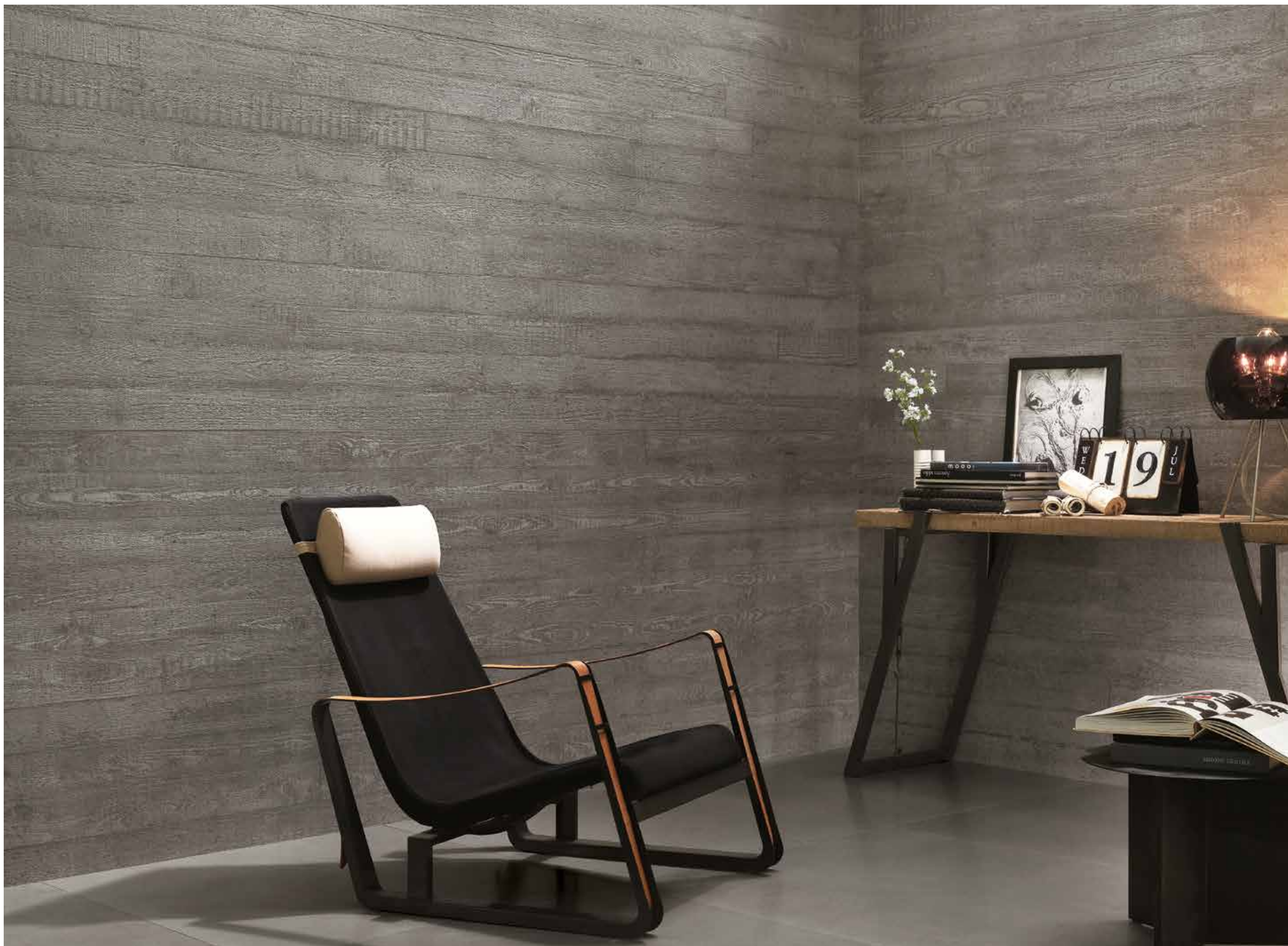


WORK

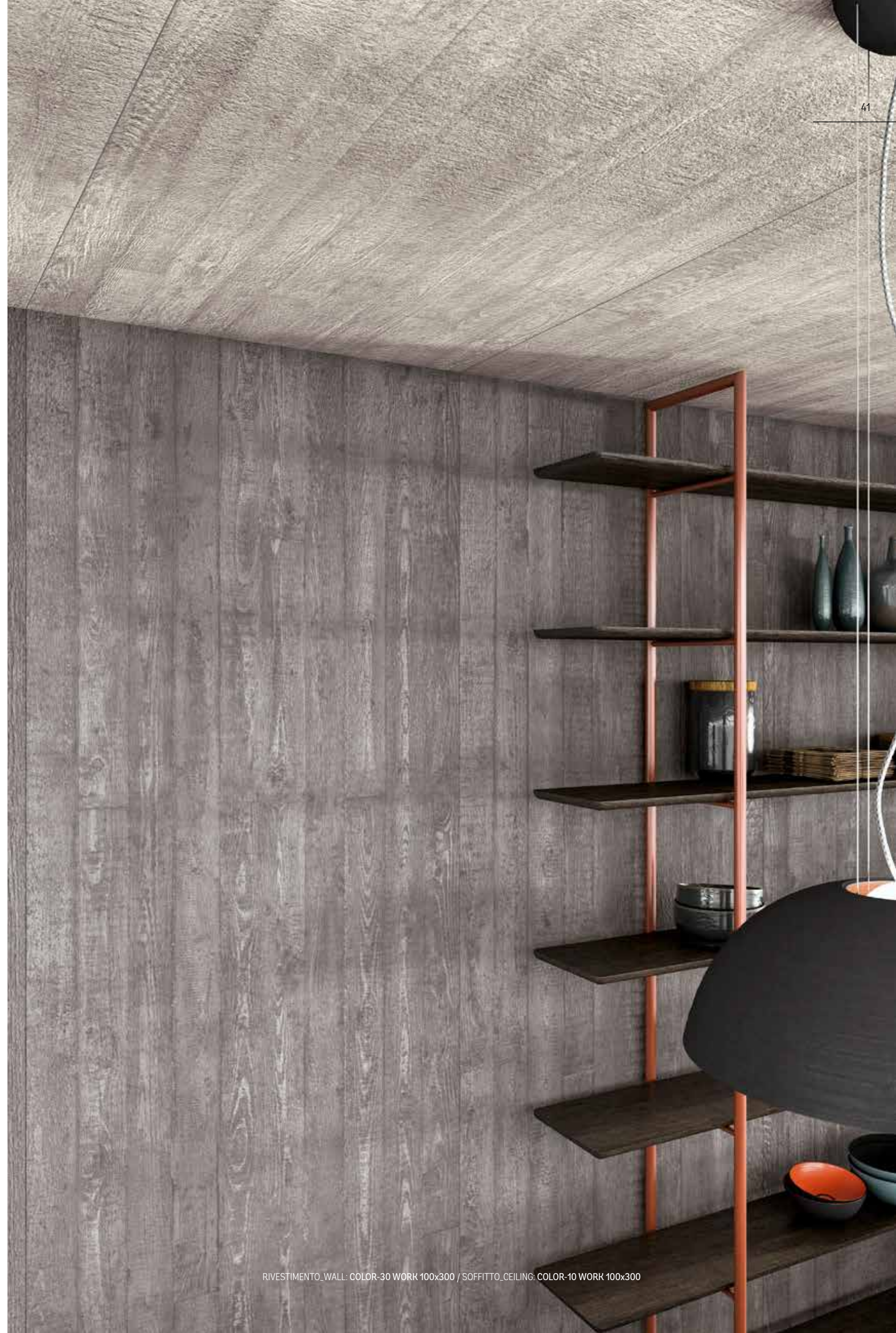
Questa superficie si ispira ai tradizionali casseri lignei realizzati dai carpentieri per le costruzioni in cemento armato e si caratterizza per impronte digitali uniche e irripetibili impresse nel cemento, che lasciano tracce indelebili delle fibre e dei nodi del legno. Work è una superficie capace di ricreare l'atmosfera tipica degli edifici metropolitani, pensata per rendere unici gli spazi residenziali, commerciali o pubblici, sia in interno che esterno, a pavimento, parete o soffitto e ideale anche per facciate ventilate.

This surface is inspired by traditional wood form-work created by carpenters for reinforced concrete structures and is characterized by unique and one-of-a-kind imprints in the cement, which leave indelible traces of the wood's fibres and knots. Work is a surface capable of recreating the typical atmosphere of city buildings, designed to make both the interiors and exteriors of residential, commercial, or public spaces unique, whether installed on the floor, wall, or ceiling, and is also perfect for ventilated facades.









“Allargare la visione per amplificare la suggestione”
“Broadening one’s vision to amplify suggestion”







“Perdersi nella fluidità dell’acqua in armonia con sè stessi”

“Getting lost in the fluidity of water, at peace with oneself”











“La certezza di un materiale superiore”
“The certainty of a superior material”



**QUANDO LA MATERIA E IL PENSIERO INSIEME COSTRUISCONO**

Funzionalità e materia, desiderio e forma, lo spazio bagno riscopre un mood equilibrato ed essenziale. Non c'è caos, piuttosto il desiderio di regalarsi un luogo ricco di ordine, minimale e funzionale, in cui la bellezza autentica del cemento si fonde alla durevolezza del gres porcellanato.

WHEN MATTER AND THOUGHT BUILD SOMETHING TOGETHER

Functionality and texture, desire and shape, bathroom spaces rediscover a simple and balanced mood. The absence of chaos. Or rather, a desire to give oneself a space that is orderly, minimalist, and functional, in which the authentic beauty of cement combines with the durability of porcelain stoneware.

kerlite®

Lastre ceramiche sottili di qualità superiore

Gres porcellanato laminato in grande formato, **rinforzato con fibra di vetro**: un materiale leggero, versatile e resistente per nuove prospettive progettuali nel mondo dell'architettura e dell'abitare.

Superior quality thin ceramic slabs

Large-sized laminated porcelain stoneware **reinforced with fibreglass**: a light, resistant and versatile product for new design perspectives in the world of architecture and housing.

Massimi standard qualitativi e prestazionali

Grazie all'utilizzo di materie prime pregiate

Highest standards in quality and performance

Thanks to the use of the best raw materials

Lastre supercompatte ed elastiche

Grazie a un processo di pressatura unico

Highly compact and elastic slabs

Thanks to a unique pressing process

Eccellente resa estetica dei materiali

Grazie a tecniche esclusive di lavorazione delle superfici

Excellent aesthetic look of the products

Thanks to exclusive surface processing technologies

Straordinaria extra-resistenza

Grazie al rinforzo in fibra di vetro

Extraordinary added resistance

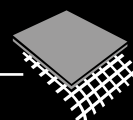
Thanks to the reinforcing fibreglass mesh

Alta sostenibilità ambientale

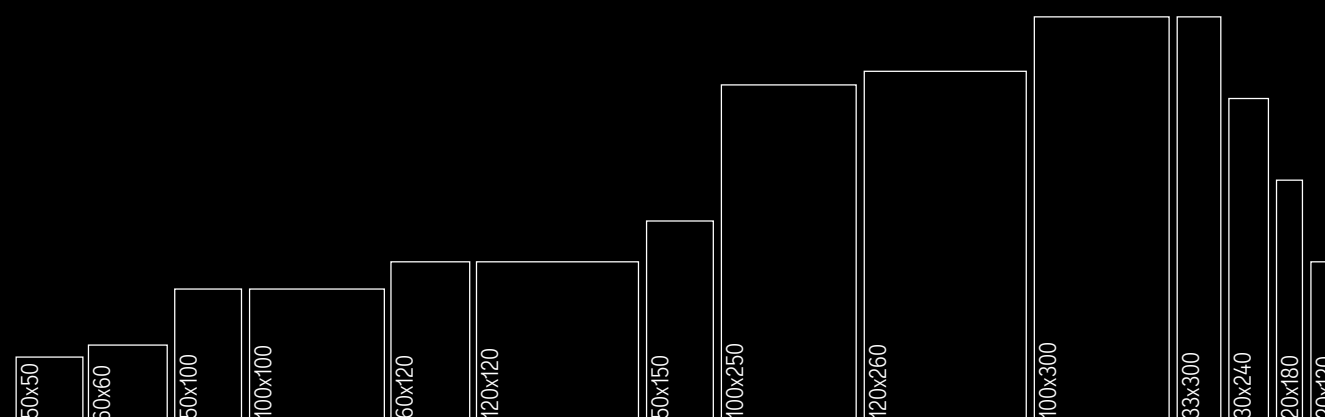
Meno materie prime utilizzate, minor consumo di acqua ed energia, minori emissioni di CO₂

Highly eco-friendly

Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO₂ emissions



Rinforzo in fibra di vetro di serie
Fibreglass reinforcement as standard



Ideale per pavimenti e rivestimenti, sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti:

Ideal flooring and wall cladding both for new buildings and for renovation projects with tiling laid on pre-existing floors:

kerlite
3plus

3,5mm

Ideale in ambito residenziale e commerciale leggero.

Ideal in residential and light commercial spaces.

kerlite
5plus

5,5mm

Ideale in ambito residenziale e commerciale soggetto anche a traffico intenso.

Ideal in residential and commercial spaces including those subjected to heavy traffic.

kerlite
6plus

6,5mm



()

COTTO D'ESTE
Nuove Superfici

P R () T E C T[®]

Per un abitare sano, sicuro e protetto.

Pavimenti e rivestimenti antibatterici
ad altissime performance.

To live healthily, safe and secure.

Antimicrobial floor and wall coverings
with the highest performance.



AZIONE POTENTE

elimina i batteri e ne impedisce la proliferazione

POWERFUL ACTION

eliminates microbes and prevents their reproduction



PROTEZIONE CONTINUA

sempre attivo, 24 ore su 24, con e senza luce solare

CONTINUOUS PROTECTION

always active, 24 hours a day, with and without sunlight



EFFICACIA ETERNA

grazie alla tecnologia integrata in modo permanente nel prodotto

ETERNAL EFFECTIVENESS

thanks to the technology permanently integrated into the product

with **MICROBAN**[®]

protect.panariagroup.it

PANARIAgroup[®]

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

	Kerlite Splus THIN PORCELAIN STONEWARE	
	WORK NATURALE	CEM NATURALE
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	
DIN 51130	R10	R9
BCR-TORTUS	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
ANSI A326.3	DCOF ≥ 0.42	DCOF ≥ 0.42
UNE 41901 EX	Clase 1	-
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value	
ISO 10545-4	50 N/mm ²	50 N/mm ²
ASTM C1505	≥ 6.000 PSI	≥ 6.000 PSI
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	
ISO 10545-14	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant
ASTM C 1378	Class A Resistant	Class A Resistant
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO** CHEMICAL RESISTANCE **	
ISO 10545-13	LA-HA Resistente Resistant	LA-HA Resistente Resistant
ASTM C 650	Class A Resistant	Class A Resistant
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value	
ISO 10545-6 / ASTM C 1243	Conforme Compliant	Conforme Compliant
	ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio WATER ABSORPTION Average value	
ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,1%*	0,1%*
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	
ISO 10545-12 ASTM C 1026	Resistente Resistant	Resistente Resistant
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	
ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	
ASTM C 372	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	
	REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	
EN 13823	Classe / Class A2-s1,d0 (wall)	Classe / Class A2-s1,d0 (wall)
EN 9239-1	Classe / Class A2 _{fl} -s1 (floor)	Classe / Class A2 _{fl} -s1 (floor)
FLAME SPREAD		
ASTM E84	Class A	Class A
	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	
EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^{\circ}\text{K} / 0.7 \text{ BTU/ft h }^{\circ}\text{F}$	
	ROBINSON FLOOR TESTER Valore medio Average value	
ASTM C627	≥ 12 cycles Heavy Commercial (Over Concrete)	
	STONALIZZAZIONE DESHADING	
ANSI A137.3	V2	V2

FUGA MININMA CONSIGLIATA: vedi Manuale Tecnico Kerlite / MINIMUM SUGGESTED JOINT: refer to Kerlite Technical Manual

* Valore medio riferito al solo materiale ceramico. / Average value referred to ceramic material only.

** Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati. / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA
NETTOYAGE INFORMATIONS

	Kerlite Splus THIN PORCELAIN STONEWARE	
	WORK NATURALE	CEM NATURALE
	VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY	
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	B	A B (Color-00)
	FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS	
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	2	1 2 (Color-00)

PROTEZIONE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL PROTECTION

P R () T E C T ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL	•	•
--	---	---

GARANZIA 20 ANNI
20 YEARS GUARANTEE

 20 ANNI YEARS GARANZIA GUARANTEE IN ITALIA	RESIDENZIALE E PUBBLICO RESIDENTIAL AND PUBLIC	•	•
--	---	---	---

CERTIFICAZIONI
CERTIFICATIONS


EN 14411
Le DOP sono disponibili sul sito internet
www.cottodeste.it
DOP are available on the website
www.cottodeste.it


Ceramics of Italy




SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2015


SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO
UNI EN ISO 14001:2015


DESTINATA AMBIENTALE
REG. N. 4004/01
Stabilimento di
Fiorano Modenese (MO)







Cotto d'Este, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è membro dello U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia: organizzazioni che promuovono negli Stati Uniti e sul territorio italiano la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano. Cotto d'Este, through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. holding, is a member of the U.S.Green Building Council and of the Italian Green Building Council: this are organisations that promote in the U.S. and in Italy buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.



SANO SICURO ECOSOSTENIBILE

Cotto d'Este ha scelto di schierarsi in difesa del pianeta. Lo ha fatto e continua a farlo ogni giorno con azioni concrete, attraverso investimenti in tecnologie più evolute e scelte produttive che rispondono a logiche di ecosostenibilità. Perché in fondo, pur essendo il risultato di un processo industriale complesso e tecnologicamente avanzato, la ceramica resta un prodotto naturale. Una ricetta semplice, fatta di pochi elementi essenziali come terra, acqua e fuoco, consente di ottenere un prodotto resistente e versatile, pratico e igienico, che vanta un elevato valore in termini di bellezza e design. Tanto più se la filiera produttiva dialoga con l'ambiente in maniera responsabile: riducendo il fabbisogno di materie prime, riciclando acque e scarti di lavorazione, impiegando energie rinnovabili e gestendole con impianti ad alta efficienza. Riducendo in sostanza l'impronta ecologica che la produzione industriale imprime sulla superficie del pianeta.

HEALTHY SAFE ECOFRIENDLY

Cotto d'Este has chosen to take a stand in defence of the planet. The company has an on-going commitment to minimise its environmental impact through concrete actions carried out every day. These include investing in the most advanced technologies and making production decisions based on logics of sustainability. Despite being the result of a complex industrial and technologically advanced process, ceramics are a natural product. Following a simple recipe, composed of a few essential elements such as earth, fire and water, it is possible to obtain a strong, versatile, practical and hygienic product, which has a high value in terms of beauty and design. This is particularly the case if the production chain interacts with the environment in a responsible way by reducing the need for raw materials, recycling water and waste products, using renewable energy and managing the process with high-efficiency systems, thus substantially reducing the carbon footprint that the industrial production leaves on the surface of the planet.

DESTINAZIONI D'USO

Legenda
INTENDED USE
Key



residenziale / residential

Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.



commerciale leggero / light commercial

Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.



commerciale intensivo / intensive commercial

Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.

CEMENT PROJECT

URBAN SPACE

edition: January 2021



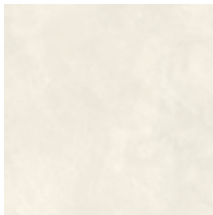
COLOR-10 WORK



COLOR-20 WORK



COLOR-30 WORK



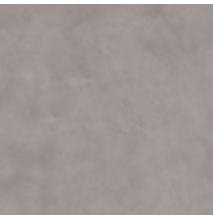
COLOR-00 CEM



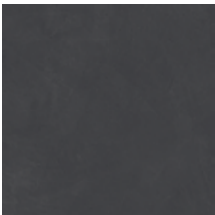
COLOR-10 CEM



COLOR-20 CEM



COLOR-30 CEM



COLOR-40 CEM



5,5 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

CEM

FORMATI
SIZES

NATURALE



100x300 cm
39"x118"



100x100 cm
39"x39"



5,5 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

WORK

FORMATI
SIZES

NATURALE



100x300 cm
39"x118"



50x150 cm
19 1/2"x59"



GARANZIA 20 ANNI
20 YEARS GUARANTEE

RESIDENZIALE E PUBBLICO
RESIDENTIAL AND PUBLIC

P R () T E C T
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

FOLLOW US ON:

COTTOD'ESTE[®] | LA
Nuove Superfici | BELLEZZA
IN
CERAMICA

Via Emilia Romagna, 31
41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 814 911 - Fax +39 0536 814 921
cottodeste.it - info@cottodeste.it

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.