

LOFT

 GARDENIA
ORCHIDEA

LOFT

LIBERTÀ
PROGETTUALE.
ABITARE
CONTEMPORANEO.

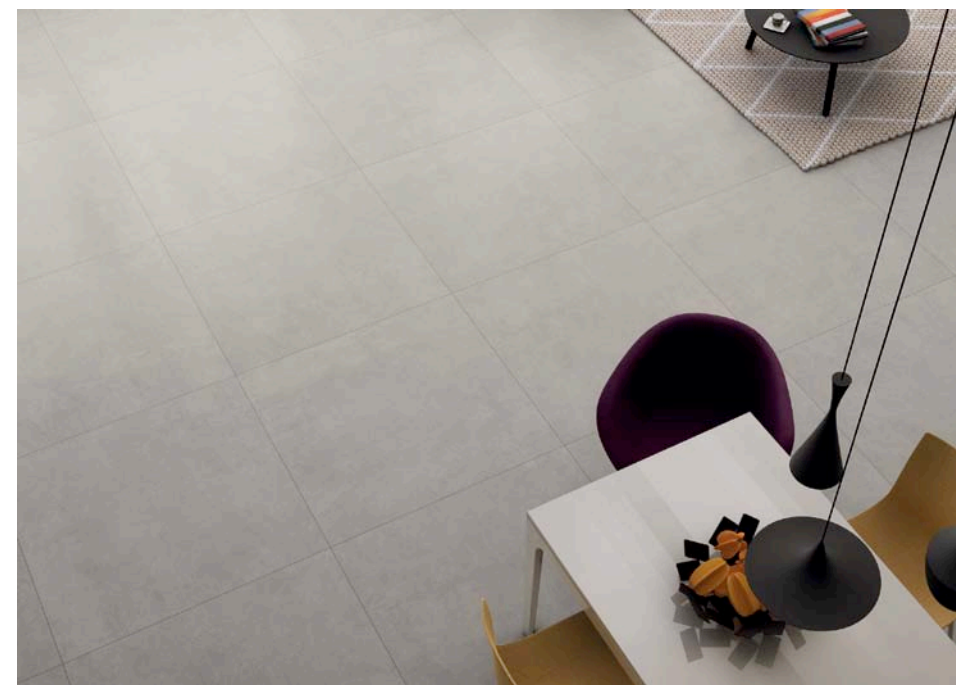
DESIGN
FREEDOM.
CONTEMPORARY
LIVING.

LIBERDADE
NO DESIGN.
HABITAR
CONTEMPORÂNEO.



LOFT

ISPIRAZIONI
ARCHITETTONICHE.
ARCHITECTURAL
INSPIRATIONS.
INSPIRAÇÕES
ARQUITETÔNICAS.



RISULTATO
ESTETICO.
AESTHETIC
RESULT.
RESULTADO
ESTÉTICO.



VERSATILITÀ
APPLICATIVA.
PRACTICAL
VERSATILITY.
VERSATILIDADE
PRÁTICA.



Vestire lo spazio
senza confini

L'innovazione tecnologica
interpreta le esigenze
del vivere moderno.
Bellezza e funzionalità
si fondono in un unico
risultato estetico.

Designing
endless space

Technological innovation
interprets the needs of
modern living.
Beauty and functionality
blend into a single
aesthetic result.

Vestir o espaço
sem limites

A inovação tecnológica
interpreta as exigências
do viver moderno.
Beleza e funcionalidade
fundem-se em um único
resultado estético.

LOFT

GRANDE
FORMATO.
LARGE
FORMAT.
GRANDE
FORMATO.

Massima continuità visiva
Maximum visual continuity
Máxima continuidade visual

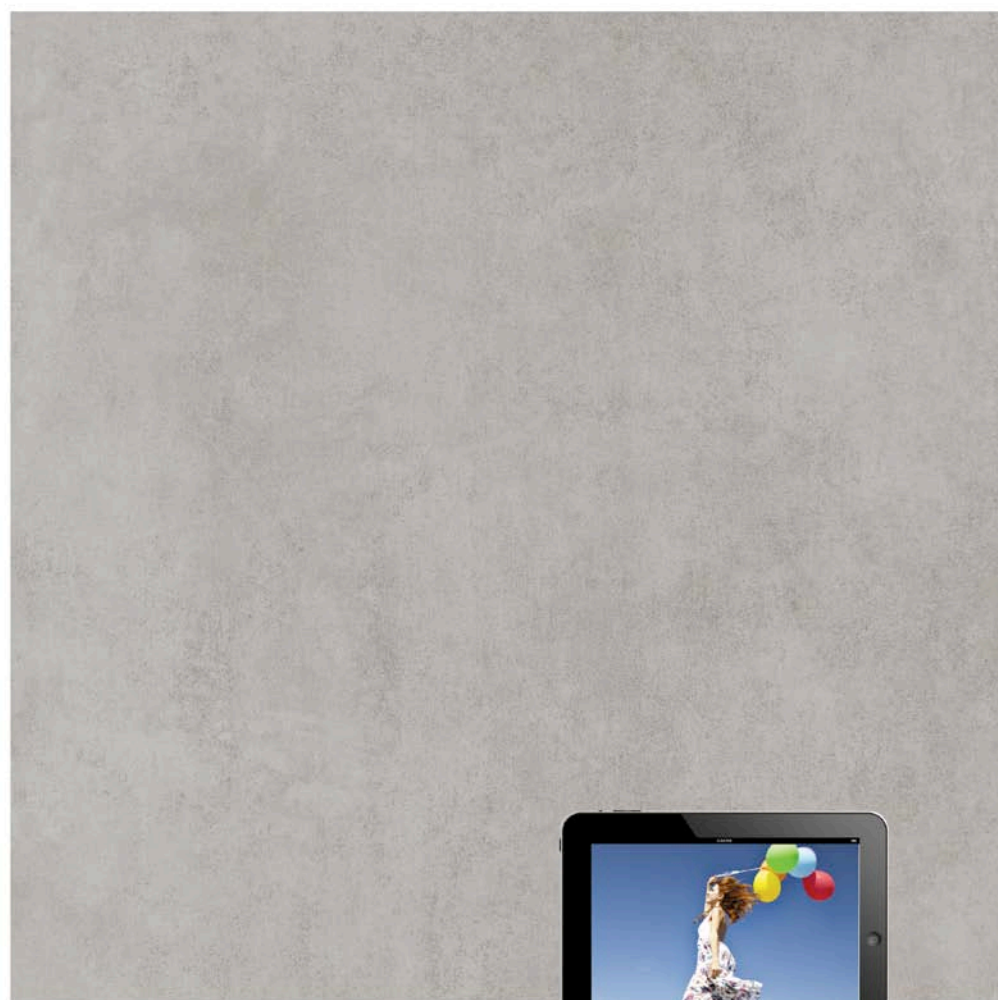
FACILE
E VELOCE.
EASY
AND FAST.
FÁCIL E
RÁPIDO.

Tempi e costi di posa ridotti
Reduced installation times and costs
Tempos e custos de instalação
reduzidos

PERFETTA
PLANARITÀ.
PERFECTLY
FLAT.
PERFEITA
PLANARIDADE.

Si posa anche su pavimenti esistenti
It can also be laid over existing flooring
Instala-se sobre pisos e revestimentos
pré-existent

100x100



3,5 MM
SPESSORE.
THICKNESS.
ESPESSURA.

TECNOLOGIA | TECHNOLOGY | TECNOLOGIA **Crystal Ker**
Extra fine porcellanato

ECOLOGICO.
ECOLOGICAL.
ECOLÓGICO.

Ridotte emissioni e alto risparmio energetico
Reduced emissions and large energy savings
Emissões reduzidas e alta economia energética



RESISTENZA AGLI URTI . RESISTANCE TO IMPACTS . RESISTÊNCIA AO IMPACTO

RESISTENZA ALL'USURA . RESISTANCE TO WEAR . RESISTÊNCIA AO DESGASTE

RESISTENZA ALLE MACCHIE . RESISTANCE TO STAINS . RESISTÊNCIA A MANCHAS

RESISTENZA AI RAGGI UV . RESISTANCE TO UV RAYS . RESISTÊNCIA À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA

ELEVATA RESISTENZA ALLA FLESSIONE . HIGH FLEXURAL STRENGTH . ELEVADA RESISTÊNCIA À FLEXÃO

RESISTENZA AGLI ATTACCHI CHIMICI . CHEMICAL RESISTANCE . RESISTÊNCIA QUÍMICA

RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI . RESISTANCE TO THERMAL SHOCK . RESISTÊNCIA À VARIAÇÕES TÉRMICAS

RESISTENZA AL FUOCO . FIRE RESISTANCE . RESISTÊNCIA AO FOGO





100x100 BIANCO FLOOR

LOFT

LIBERTÀ COMPOSITIVA
CHE VALORIZZA
GLI AMBIENTI.

COMPOSITIONAL
FREEDOM THAT
ENHANCES THE
SPACES.

LIBERDADE DE
COMPOSIÇÃO QUE
VALORIZA
OS AMBIENTES.



100x100 BIANCO FLOOR



100x100 MOKA FLOOR - 100x100 BEIGE WALL

LOFT

UN VIAGGIO
ATTRAVERSO
LA RILASSANTE
ARMONIA
DELLE FORME.
A TRIP
THROUGH
THE RELAXING
HARMONY
OF SHAPES.
UMA VIAGEM
ATRAVÉS
DA RELAXANTE
HARMONIA
DAS FORMAS.



100x100 MOKA FLOOR



100x100 GRIGIO FLOOR - 100x100 GRIGIO WALL



LOFT

SPAZI CHE
SI OFFRONO
ALL'INGEGNO
CREATIVO.

SPACES
THAT LEND
THEMSELVES
TO CREATIVITY.

ESPAÇOS QUE
SE OFERECEM
À CAPACIDADE
CRIATIVA.

100x100 GRIGIO WALL

100x100



23603 MOKA
■33 - 3 m²/BOX



23602 BEIGE
■33 - 3 m²/BOX



23600 BIANCO
■33 - 3 m²/BOX



23601 GRIGIO
■33 - 3 m²/BOX

CARATTERISTICHE GENERALI

GENERAL CHARACTERISTICS
CARACTERÍSTICAS GERAIS

Crystal Ker è un prodotto di Ceramiche Gardenia Orchidea. Per le avvertenze di installazione e per le regole e norme in materia di pulizia e manutenzione del prodotto, si rimanda alle specifiche contenute nel catalogo generale Gardenia Orchidea.

CRYSTAL KER IS A PRODUCT OF CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA. FOR TILING INSTRUCTIONS AND DETAILS ON CLEANING AND MAINTAINING THE PRODUCT, PLEASE REFER TO THE INFORMATION PROVIDED IN GARDENIA ORCHIDEA'S GENERAL CATALOGUE.

CRYSTAL KER É UM PRODUTO "CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA". PARA INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO, REGRAS E NORMAS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO PRODUTO, SUGERIMOS LER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO CATÁLOGO GERAL GARDENIA ORCHIDEA.

Crystal Ker Extra fine porcellanato 3,5MM ≠ SPESSORE THICKNESS ESPESSURA EN 14411-B1b GL				
	CARATTERISTICHE TECNICHE PHYSICAL PROPERTIES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORME NORMS NORMAS	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME REQUIRED STANDARDS VALOR INDICADO PELAS NORMAS	VALORE GARDENIA GARDENIA VALUES VALOR GARDENIA
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorção de água	ISO 10545-3 (EN 99)	≤ 3%	Conforme Comply with Conforme
	Resistenza alla flessione Bending strength Resistência à flexão	ISO 10545-4 (EN 100)	≥ 30 N/mm ²	
	Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Resistência aos ataques químicos	ISO 10545-13 (EN 106)	Metodica di prova disponibile Testing method available Metodologia de prova disponível	Conforme Comply with Conforme
	Resistenza alle macchie Stain resistance Resistência às manchas	ISO 10545-14 (EN 122)	Classe 3 min Minimum class 3 Classe 3 min	Classe 5 Class 5 Classe 5
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Resistência às variações térmicas	ISO 10545-9 (EN 104)	Nessun campione deve presentare difetti visibili No sample must show visible defects Nenhuma amostra tem que ter defeitos visíveis	Conforme Comply with Conforme
	Resistenza all'urto Shock resistance Resistência ao impacto	ISO 10545-5	> 0,55 N/mm ²	—
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Resistência das cores à luz	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore No noticeable color change Não têm que ter variações de cor visíveis	Campioni inalterati in brillantezza e colore No change in brightness or color Amostras inalteradas em brilho e cor
	Resistenza al Cavillo 1 Crazing resistance 1 Resistência à Fenda 1	ISO 10545-11 (EN 105)	Richiesta Demand Pedido	Conforme Comply with Conforme
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Resistência ao escorregamento	B.C.R.A	> 0,40	—

ISTRUZIONI DI POSA

LAYING INSTRUCTIONS
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃOIL RIVESTIMENTO INNOVATIVO CHE RACCHIUDE IN POCHI MILLIMETRI UNA GRANDE TECNOLOGIA
INNOVATIVE WALL TILING WITH A HUGE TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT THAT FITS INTO JUST A FEW MILLIMETRES
O REVESTIMENTO INOVADOR QUE, EM POUCOS MILIMETROS, REVELA UMA GRANDE TECNOLOGIA.PAVIMENTI 3,5mm ^{SPRESSORE} ^{THICKNESS} ^{ESPRESSURA}

Per rivestire le superfici a pavimento fughe di almeno 1 mm.

Rispetto dei tempi di maturazione del massetto.

Rispetto degli eventuali giunti strutturali presenti. Realizzazione di giunto elastico perimetrale, per ogni elemento in elevazione, con limitazione delle superfici continue a non oltre 50-60 m² (25-30 m² in presenza di grandi vetrate).

To tile floors, use joints of at least 1 mm.

Respect of the slab setting times.

Respect of any existing structural joints.

Realization of expansion joint for the perimeter, for all raised elements, with limitation of continuous surfaces to no more than 50-60 sqm (25-30 sqm in areas containing large window/glass installations or when used externally).

Para revestir o piso, utilizar junta de pelo menos 1 mm.

Respeito dos tempos de maturação da betonilha.

Respeito das eventuais juntas estruturais presentes.

Realização de junta elástica perimetral, por cada elemento de elevação, com limitação das superfícies contínuas de não mais de 50-60 m² (25-30 no caso de grandes vidrais).



DOPPIA SPALMATURA / Utilizzo di opportuno adesivo di classe C2 secondo EN 12004, utilizzando la tecnica della doppia spalmatura.

DOUBLE SPREAD COATING / The use of a suitable C2 (for interior use) or C2E (for external use) adhesive according to EN12004, applied with the double spread coating technique.

DUPLA COLAGEM / Utilizar argamassa para porcelanato. Usando a dupla colagem.



Per rivestire le superfici a rivestimento fughe di almeno 1 mm.

To tile walls, use joints of at least 1 mm

Para revestir a parede, utilizar junta de pelo menos 1 mm.



Posa in ambienti di sole civili abitazioni.

Applicazioni diverse dovranno essere sottoposte a verifica di Gardenia Orchidea.

Installation in residential environments only.

Any different applications must be examined by Gardenia Orchidea.

Instalar apenas em ambientes residenciais.

Aplicações diferentes terão que ser analisadas pela Gardenia Orchidea.



SPATOLA / Stendere la colla sul pavimento con spatole a denti inclinati da 6 mm.

TROWEL / Spread the adhesive on the floor using a trowel with 6 mm tilted teeth

DESEMPENADEIRA / Estender a argamassa no piso com desempenadeira dentada de 6 mm, inclinada.



ELIMINARE I VUOTI D'ARIA / Battere bene la superficie per farla aderire completamente

ELIMINATE AIR BUBBLES / Tap the surface well to ensure perfect all-over adhesion

ELIMINAR AS BOLHAS DE AR / Bater bem a superfície para aderir completamente.



ATTREZZATURE / La posa richiede le normali attrezzature comunemente utilizzate per la posa della ceramica.

EQUIPMENT/ Requires the normal equipment generally used for laying ceramic tiles.

FERRAMENTAS / A instalação é feita com ferramentas, comumente utilizadas para assentamento de cerâmicas.



VERIFICA / Controllare, prima della posa, tonalità, calibro e scelta.

CHECKING / Check that the calibre, shade and sorting grade are correct before installing.

VERIFICAR / Antes da instalação, verificar a tonalidade, tamanho e produto escolhido.



PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PREESISTENTI / Per

i vecchi pavimenti e rivestimenti in ceramica, cotto, pietra o marmo occorre controllarne la solidità e l'ancoraggio al fondo. Inoltre, con un lavaggio di acqua e soda caustica in soluzione seguito da un appropriato risciacquo, devono essere eliminati tutti i residui di oli, grassi o cere. Nell'impossibilità di effettuare la pulizia chimica, procedere all'abrasione meccanica. Massetti in anidrite - Prima della posa devono essere carteggiati, depolverizzati.

EXISTING FLOORS AND WALLS / For existing floors and wall in ceramic material, cotto, stone or marble, check solidity and verify the flooring is properly fixed to the bed. Wash with a solution of water and caustic soda and rinse well, in order to eliminate any remaining oils, fat or wax. If chemical cleaning cannot be carried out, use mechanical abrasion. Anhydrite slabs - before laying, the slabs must be sanded and dust removed.

PISOS E REVESTIMENTOS PRÉ-EXISTENTES

/ Para os pisos e revestimentos antigos em cerâmica, pedras ou mármore, é necessário verificar a aderência ao contrapiso ou parede e se o material está sólido (sem soltar pedaços). Lavar com solução de água e soda caustica em seguida enxaguar bem para retirar todos os possíveis resíduos de óleo, cera ou gordura. Na impossibilidade de efetuar esse ataque químico, fazer uma abrasão mecânica. Antes de instalar deve-se lixar e eliminar todo o pó.



STUCCO / Utilizzo di idoneo stucco avendo cura di effettuare prove preventive di pulibilità in caso di stuccature a contrasto.

GROUT / The use of a suitable grout, checked and tested first, in the case of contrasting grout, and tested in a small area to verify that it can be effectively cleaned away.

REJUNTAMENTO / Usar rejuntamento adequado, sempre efetuar um teste de limpeza em uma pequena área.



PRELIEVO / All'atto della posa prelevare piastrelle alternativamente da diverse scatole.

TILE EXTRACTION / During laying, pick tiles alternately from different boxes.

RETIRADA / No momento da instalação pegar peças de diferentes caixas.



*LA PROPRIETÀ INTELLETTUALE DEL PRESENTE CATALOGO È RISERVATA PER TUTTI I PAESI. LA TRADUZIONE, RIPRODUZIONE, MEMORIZZAZIONE ELETTRONICA E L'ADATTAMENTO TOTALE O PARZIALE E CON QUALSIASI MEZZO (COMPRESI MICROFILM E LE COPIE FOTOSTATICHE) DEI SUOI CONTENUTI COMPORTA LA VIOLAZIONE DEI DIRITTI DI COPYRIGHT DI CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.P.A.
I PRODOTTI RAFFIGURATI NELLE IMMAGINI DEL PRESENTE CATALOGO SONO PROTETTI SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE*.

ALL THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF THIS CATALOGUE ARE RESERVED IN ALL COUNTRIES. TRANSLATION, REPRODUCTION IN PRINT OR ELECTRONIC FORM, AND ADAPTATION, IN WHOLE OR IN PART, USING ANY MEANS (INCLUDING MICROFILM AND PHOTOCOPY FORMATS) OF THE CONTENTS OF THE SAID CATALOGUE CONSTITUTE A VIOLATION OF CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.P.A.'S COPYRIGHT. THE PRODUCTS FEATURED IN THE PHOTOGRAPHS IN THIS CATALOGUE ARE PROTECTED BY CURRENT INDUSTRIAL PROPERTY LEGISLATION.

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE CATÁLOGO ESTÁ RESERVADA EM TODOS OS PAÍSES. A TRADUÇÃO, A REPRODUÇÃO, A GRAVAÇÃO ELECTRÓNICA E A ADAPTAÇÃO TOTAL OU PARCIAL E EFETUADA COM QUALQUER MEIO (INCLUSIVE MICROFILME E XEROX) DOS SEUS CONTEÚDOS CONSTITUI VIOLAÇÃO DOS DIREITOS DE AUTOR DE CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.P.A.
OS PRODUTOS QUE SE ENCONTRAM NAS IMAGENS DESTES CATÁLOGO SÃO PROTEGIDOS PELAS NORMAS VIGENTES EM MATÉRIA DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL.

 Crystal Ker
Extra fine porcellanato



Via Canaletto, 27 / 41042 Spezzano di Fiorano • MO (Italy) / T +39 0536 849611 • F +39 0536 849856
www.gardenia.it • info@gardenia.it

cod. 6002121