evolving towards design &

wall tiles
wandfliesen



A CIMENTEIRA DO LOURO

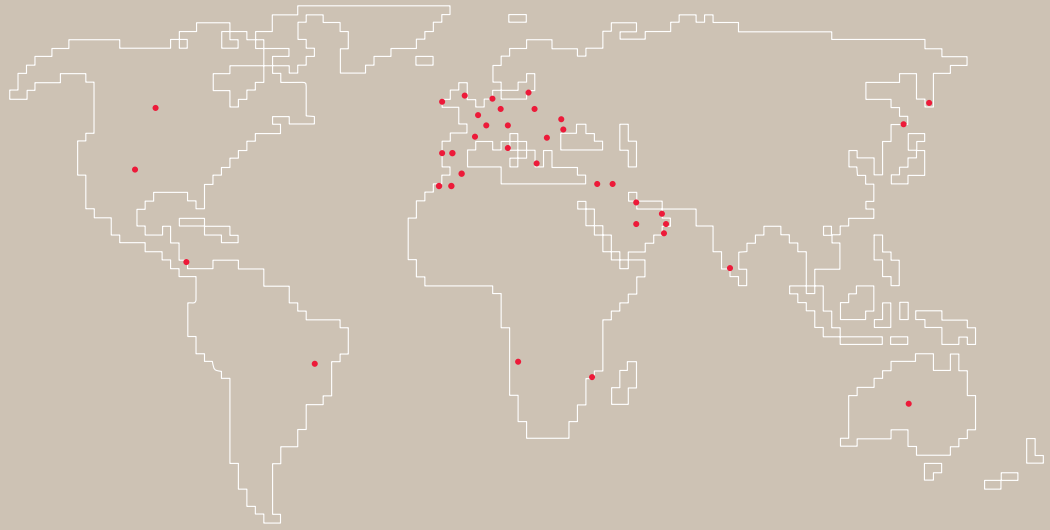
evolving
towards
design &
innovation



wall tiles
wandfliesen

evolving
towards
design &
innovation

1975 _ 2021



46 years Jahre

company
unternehmen

We are a Portuguese brand with strong and dynamic DNA in area of concrete floors and coverings. We have one strong connection to technical knowledge, innovative design, quality, performance and strength of our materials and solutions. We have been in the market for over 40 years with reference architecture projects and interior design worldwide. In Portugal we are responsible for the most important road infrastructures, floors and wall tiles of some of the largest public, commercial, educational and sports reference jobs in Portugal.

We have evolved with our commitment with innovation, design, quality, environment and safety of our solutions, products and raw materials. From genesis and collection of raw material to the final process, we follow all the steps until we reach the product that we trade. Thanks to the excellent technical and visual properties, ACL's indoor and outdoor flooring and coverings are now used in all types of international architectural projects.

Wir sind eine portugiesische Marke mit starker und dynamischer DNA im Bereich Betonböden und -wandverkleidungen. Wir haben eine starke Verbindung zu technischem Wissen, innovativem Design, Qualität, Leistung und Stärke unserer Materialien und Lösungen. Wir sind seit über 40 Jahren weltweit auf dem Markt und können auf unzählige Referenzarchitekturprojekte verweisen. In Portugal zeichnen wir für einige der wichtigsten Straßeninfrastrukturprojekte sowie einige der größten öffentlichen, kommerziellen sowie Bildungs- und Sportinfrastrukturprojekte mit unseren Böden und Wandverkleidungen verantwortlich.

Wir haben uns in den Bereichen Innovation, Design, Qualität, Umwelt und Sicherheit unserer Lösungen, Produkte und eingesetzten Rohstoffe ständig weiterentwickelt. Vom Ursprung der Rohstoffe über den Bezug derselben bis hin zum Fertigungsprozess achten wir in allen Schritten darauf, daß wir genau das Produkt fertigen, das wir verkaufen möchten. Dank der hervorragenden technischen und visuellen Eigenschaften werden die Böden und Wandverkleidungen von ACL heute in allen Arten internationaler Architekturprojekte verwendet.

We protect the environment!
Wir schützen die Umwelt!



For us, environment is not a trend, it's an objective reality. The assessment and systematic control of the environmental impacts of our activities are priority concerns.

Concrete products are composed of cement, sand, aggregates and water, being 100% recyclable.
Our waste is separated and sent to licensed entities for this purpose, with about 99.9% of waste sent for recycling.
The resource consumption is also a concern. The rejected water, in the production process, is treated and reused internally.
In 2018, we started implementing 1.984 photovoltaic panels in our factory, thus favoring increased consumption of renewable energy.

Environmental protection assumes an increasing importance in our society, a reality that A Cimenteira do Louro shares and promotes.
EN ISO 14001 Standard Certification is proof of that concern and makes our company the first in its sector to obtain that Standard in Portugal.

PRODUTO ECOLÓGICO
ECOLOGICAL PRODUCT

PRODUTO SUSTENTÁVEL
SUSTAINABLE PRODUCT

PRODUTO RENOVÁVEL
RENEWABLE PRODUCT

Umwelt ist für uns kein Trend, sondern objektive Realität. Die Bewertung und systematische Kontrolle der Umweltauswirkungen unserer Aktivitäten sind uns ein vorrangiges Anliegen.

Betonprodukte bestehen aus Zement, Sand, Zuschlagstoffen und Wasser und sind zu 100% recycelbar.
Unsere Abfälle werden getrennt und an zertifizierte Verarbeiter weitergeleitet. Etwa 99,9% der Abfälle werden recycelt.
Der Ressourcenverbrauch ist uns ebenfalls ein Anliegen. Schmutzwasser aus dem Produktionsprozess wird aufbereitet und intern wiederverwendet.
Im Jahr 2018 haben wir mit der Anbringung von 1.984 Photovoltaik-Modulen in unserem Werk begonnen. Unser Energieverbrauch soll größtmöglich durch erneuerbare Energien abgedeckt werden.

Umweltschutz gewinnt in der Gesellschaft zunehmend an Bedeutung, eine Realität, die A Cimenteira do Louro teilt und fördert.
Die Normzertifizierung nach EN ISO 14001 ist ein Beweis für unser Engagement. Wir waren das erste Unternehmen in Portugal, das diese Zertifizierung in unserer Branche erhalten hat.

index

wall tiles
wandfliesen

08 - 165

nature line / linie natur

12 siena
22 royal
30 luna
38 orion
44 vénus
50 marte
54 teira
58 nisa
64 caster
68 stone cork
76 cementbrick
82 ardos
86 bergo

design line / linie design

92 marmobrick s
96 marmobrick gr
100 concrestrip
106 riscado
114 riscado plus
120 cubus
126 vértices
132 hando
136 hando plus
140 prisma
148 wave
154 capitoné
160 leaf

166 **technical features**
technische aspekte

finishes / ausführungen

_N
natural / natürlich

_A
anti-skid / rutschfest

_S
polished / poliert

_GR
hammered / gestockt

recommended for internal use
empfohlen für verwendung innen

recommended for external use
empfohlen für verwendung aussen

Wall tiles appearance

The wall tiles, when packaged in cardboard boxes, cause retention of the moisture released by the concrete. Due to this confined environment the colour of the wall tile may intensify.
After applying the wall tiles, the colour may take some time to define/lighten, depending on the internal or external environment.

Aussehen der Wandfliesen

Die Wandfliesen sind in Kartons verpackt. So bleibt vorübergehend ein Anteil der vom Beton freigesetzten Feuchtigkeit erhalten. Der Farbton der Wandfliesen wird hierdurch etwas beeinflusst und erscheint intensiver.
Nach dem Verlegen der Wandfliesen, je nach Aussen- bzw. Innenklimasituation, kann es einige Zeit dauern, bis sich der Farbton des Modells endgültig definiert, d.h. heller wird.



wall tiles
wandfliesen



n a t u r e
l i n e

linie natur

SIENA

780



SN 01



SN 03



SN 07



SN 05



SN 02



SN 08



SN 04



SN 06



SN 10



SN 11



SN 12



SN 09



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



SN 10

flat elements
flache stücke

	height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
	100 mm	200 - 300 - 500 mm	20 - 50 mm	0,50 m² | 22 Kg | 15 un. (5 un. / size/grösse)	25 m² | 1060 kg 50 boxes/Kartons	30 un. /m²	44 Kg

corner pieces
eckstücke

	height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
int.	100 mm	290 x 90 | 180 x 90 mm*	20 - 50 mm	1 ml | 13 Kg | 10 un.**	50 ml | 680 kg 50 boxes/Kartons	10 un. /ml	13 Kg
ext.	100 mm	250 x 55 | 150 x 55 mm*	20 - 50 mm	1 ml | 13 Kg | 10 un.**	50 ml | 680 kg 50 boxes/Kartons	10 un. /ml	13 Kg

***internal measurements** | innenmaße
****includes 5 large corners and 5 small corners** | enthält 5 große Ecken und 5 kleine Ecken

SIENA
780
SN 10

MADEIRA
580/4





SIENA
780
SN 04

SIENA
780
SN 01

INCONCRETE
950/40





SIENA
780
SN 03

ROYAL

830



RY 01



RY 03



RY 08



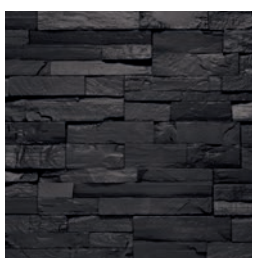
RY 04



RY 10



RY 12



RY 09



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



RY 10

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
185 mm	350 mm	+/- 10 - 30 mm	0,50 m² | 16,5 Kg | 8 un.	30 m² | 1020 kg 60 boxes/Kartons	16 un. /m²	33 Kg

corner pieces
eckstücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
185 mm	230 x 80 mm*	+/- 10 - 30 mm	0,90 ml | 10,2 Kg | 5 un.	54 ml | 640 kg 60 boxes/Kartons	6 un. /ml	11,3 Kg

*internal measurements | innenmaße

ROYAL
830
RY 12

MADEIRA
579/8





ROYAL
830
RY 08

ROYAL

830

RY 10



LUNA

850



LN 08



LN 47



LN 10



LN 13



LN 11



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



LN 10

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
200 mm	540 mm	± 20 - 50 mm	0,54 m² | 27,5 Kg | 5 un.	19,44 m² | 1020 kg 36 boxes/Kartons	10 un. /m²	50,9 Kg

corner pieces
eckstücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
100mm	180 x 130 mm*	± 20 - 50 mm	1 ml | 17 Kg | 10 un.	36 ml | 642 kg 36 boxes/Kartons	10 un. /ml	17 Kg

*internal measurements | innenmaße

LUNA

850

LN 10





LUNA
850
LN 13

MARMOCIM
S 436



LUNA
850
LN 08

MADEIRA
579/4

ORION

835



O 14



O 15

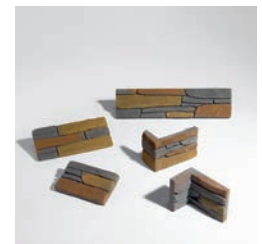


O 10



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



O 10

flat elements
flache stücke

	height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
	125 mm	200-300-500 mm	± 20 - 30 mm	0,625m² | 22,5kg | 15un. (5un. / size/grösse)	35 m² | 1280 kg 56 boxes/Kartons	24 un. /m²	± 33 Kg

corner pieces
eckstücke

	height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
int.	125 mm	160 x 100 mm*	+/- 20 - 30 mm	1,5 ml | 13 Kg |12 un	84 ml | 740 kg 56 boxes/Kartons	8 un. /ml	13 Kg
ext.	125 mm	175x80 | 260 x 70 mm*	+/- 20 - 30 mm	1 ml | 11,5 Kg | 8 un**	56 ml | 660 kg 56 boxes/Kartons	8 un. /ml	11,5 Kg

***internal measurements** | innenmaße
****includes 4 large corners and 4 small corners** | enthält 4 große Ecken und 4 kleine Ecken

ORION

835

O 14



ORION
835
O 10

DEX
hazel



VÉNUS

810



V 43



V 50



V 44



V 45



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



V 50

flat elements
flache stücke

dimensions Abmessungen	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
70 - 1500 cm²	25 - 50 mm	0,50 m² | 20 Kg	24 m² | 990 kg 48 boxes/Kartons	28-30 un. /m²	40 Kg

Dimensions include joint of approx. 5% | Maßangaben berücksichtigen einen Fugenanteil von ca. 5%

corner pieces
eckstücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
140 - 330 mm	50 - 200 mm	25 - 50 mm	1 ml | 15 Kg	48 ml | 750 kg 48 boxes/Kartons	6 un. /ml	15 Kg



VÉNUS
810
V 43

VÉNUS
810
V 45

ROMANO
740/00



MARTE

820



M 49



M 50



M 08



M 52



M 51



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



M 08

flat elements
flache stücke

dimensions Abmessungen	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
100 - 500 cm²	20 - 40 mm	1 m² | 35 Kg	30 m² | 1080 kg 30 boxes/Kartons	35 - 38 un. /m²	35 Kg

Dimensions include joint of approx. 5% | Maßangaben berücksichtigen einen Fugenanteil von ca. 5%

corner pieces
eckstücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
100 - 200 mm	100 - 250 mm	20 - 40 mm	2 ml | 27,6 kg	60 ml | 1020 kg 30 boxes/Kartons	10 un.	16,5 Kg

MARTE

820

M 08



TEIRA

585



T 08



T 47



T 46



T 52



T 51



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



T 52

flat elements
flache stücke

dimensions Abmessungen	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
30 - 625 cm²	20 - 65 mm	0,60 m² | 30 Kg	18 m² | 954 kg 30 boxes/Kartons	± 50 un. /m²	50 Kg

Dimensions include joint of approx. 5% | Maßangaben berücksichtigen einen Fugenanteil von ca. 5%

corner pieces
eckstücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
50 - 120 mm	100 - 300 mm	20 - 65 mm	1,50 ml | 27 Kg	45 ml | 962 kg 30 boxes/Kartons	12 un. /ml	20,7 Kg

TEIRA

585

T 47



NISA

785



N 47



N 08



N 11



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.

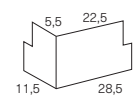


N 11

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
385 mm	490 (370) mm	30 - 55 mm	0,65 m² | 40,70 Kg | 4 un.	13 m² | 840 kg 20 boxes/Kartons	6,15 un. /m²	63 Kg

corner pieces
eckstücke



height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
385 mm	115 x 285 mm*	30 - 55 mm	1,54 ml | 36,20 Kg | 4 un.	30,8 ml | 750 kg 20 boxes/Kartons	2,6 un. /ml	23,38 Kg

***internal measurements** | innenmaße



NISA
785
N 08

NISA

785

N 11

BETÃO APARENTE

GR100



CASTER

881



C 02



C 03



C 10



C 11



C 04



C 09



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



C 03

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
150 mm	200 - 400 - 600 mm	10 - 30 mm	0,9 m² | 28 Kg | 15 un. (5un. / size/grösse)	32,40 m² | 1080 kg 36 boxes/Kartons	17 un. /m²	32,4 Kg

corner pieces
eckstücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
150 mm	100 x 200 mm*	10 - 30 mm	1,5 ml | 13 Kg | 10 un.	54 ml | 500 kg 36 boxes/Kartons	7 un. /ml	8,7 Kg

***internal measurements** | innenmaße



CASTER
881
C 03

STONE CORK

860



SC 33



SC 34



SC 35



SC 11



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



SC 35

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
100 mm	100 - 200 - 300 mm	15 - 20 - 25 mm	0,54 m² | 16,20 Kg | 27 un.	34,02 m² | 1050 kg 63 boxes/Kartons	50 un. /m²	30 Kg



STONE CORK
860
SC 35

STONE CORK

860

SC 11





STONE CORK
860
SC 33

CEMENTBRICK

885



CK 27



CK 55



CK 61



CK 53



CK 54



CK 30



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



CK 27

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
60 mm	215 mm	± 10 mm	1 m² | 17 Kg | 64 un.	60 m² | 1045 kg 60 boxes/Kartons	64 un. /m²	17 Kg

corner pieces
eckstücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
60 mm	215 x 107 mm	± 10 mm	2 ml | 13 Kg | 30 un.	120 ml | 805 kg 60 boxes/Kartons	15 un. /ml	6,5 Kg

CEMENTBRICK
885
CK 27

DEX
wal





CEMENTBRICK
885
CK 53

MARMOCIM
S 430

ARDOS

836



AD 10



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

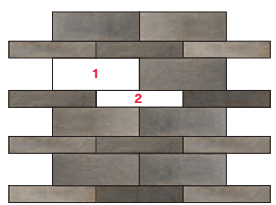
Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



AD 10

flat elements
flache stücke

	height Höhe	width Breite	thickness Dicke	pallet Palette	1 module 1 modul	weight m² Gewicht
1	350 mm	1000 mm	± 20 mm	22 m² | ± 1000 Kg 40 modules (40 pieces of each dimension) Module (40 Stück jeder Dimension)	0,55 m²	± 44 Kg
2	200 mm					



ARDOS
836
AD 10

LISO POLIDO
140/44



BERGO

837



BG 63



BG 62



BG 51



BG 60



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



BG 60

flat elements
flache stücke

dimensions Abmessungen	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	weight m² Gewicht
49 - 900 cm²	± 30 - 50 mm	0,98 m² | 42 Kg	29,40 m² | 1280 kg 30 boxes/Kartons	43 Kg

corner pieces
eckstücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	weight ml Gewicht
90 - 300 mm	50 - 300 mm	± 30 - 50 mm	2,15 ml | 25 Kg	64,5 ml | 750 kg 30 boxes/Kartons	11,5 Kg

BERGO

837

BG 60





design line

linie design

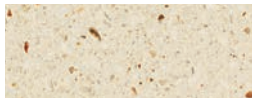
MARMOBRICK S

polished
poliert


MB S 408


MB S 428


MB S 411

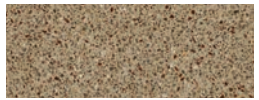

MB S 425

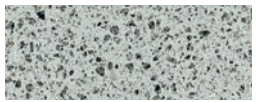

MB S 401

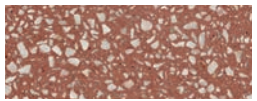

MB S 410

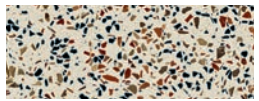

MB S 403

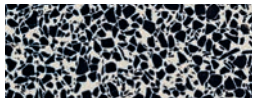

MB S 429

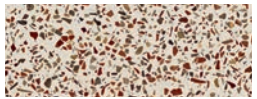

MB S 415

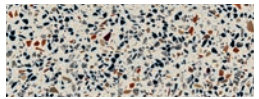

MB S 417

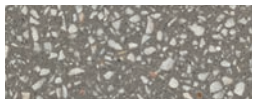

MB S 424

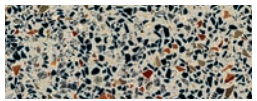

MB S 430


MB S 435


MB S 434


MB S 436

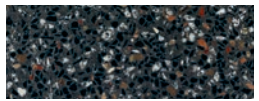

MB S 423


MB S 432


MB S 426


MB S 422


MB S 413


MB S 433


MB S 405


MB S 427



These wall tiles are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Diese Wandfliesen werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten da Stein ein natürliches Material ist.



MB S 408

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
100 mm	410 mm	18 mm	0,492 m² | 18 Kg | 12 un.	35,42 m² | 1320 kg 72 boxes/Kartons	24,4 un. /m²	36,6 Kg



MARMOBRICK
MB S 405
MB S 417

MARMOBRICK
MB S 405

MARMOBRICK GR

hammered
gestockt


MB GR 408


MB GR 428


MB GR 411


MB GR 425

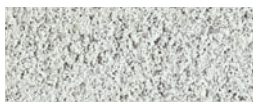

MB GR 401

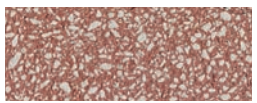

MB GR 410


MB GR 403

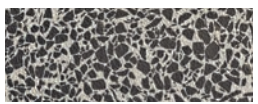

MB GR 429

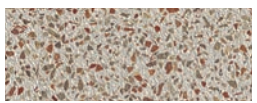

MB GR 415

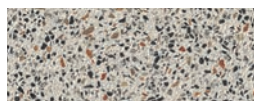

MB GR 417

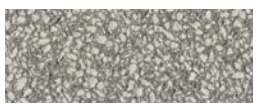

MB GR 424


MB GR 430

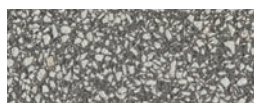

MB GR 435


MB GR 434


MB GR 436


MB GR 423


MB GR 432


MB GR 426


MB GR 422


MB GR 413


MB GR 433


MB GR 405


MB GR 427



These wall tiles are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Diese Wandfliesen werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten da Stein ein natürliches Material ist.



MB GR 408

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
100 mm	410 mm	18 mm	0,492 m² | 18 Kg | 12 un.	35,42 m² | 1320 kg 72 boxes/Kartons	24,4 un. /m²	36,6 Kg



MARMOBRICK
MB GR 403

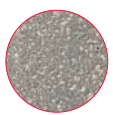
MARMOBRICK
MB S 403

CONCRESTRIP

940



CS 29



CS 29 **GR**



CS 28



CS 28 **GR**



CS 29



CS 29 **GR**



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



CS 29

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
100 mm	1000 mm	15 mm	0,7 m² | 24 Kg | 7 un (7 un./size/grösse)	29,40 m² | 1050 kg 42 boxes/Kartons	10 un. /m²	34 Kg



CONCRESTRIP
940
CS 29

TRAVERTINO
960/00



CONCRESTRIP
940
CS 28

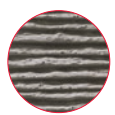
MARMOBRICK
MB S 408

RISCADO

840



RC 22



RC 22 N



RC 27



RC 27 N



RC 23



RC 23 N



RC 22



RC 22 N



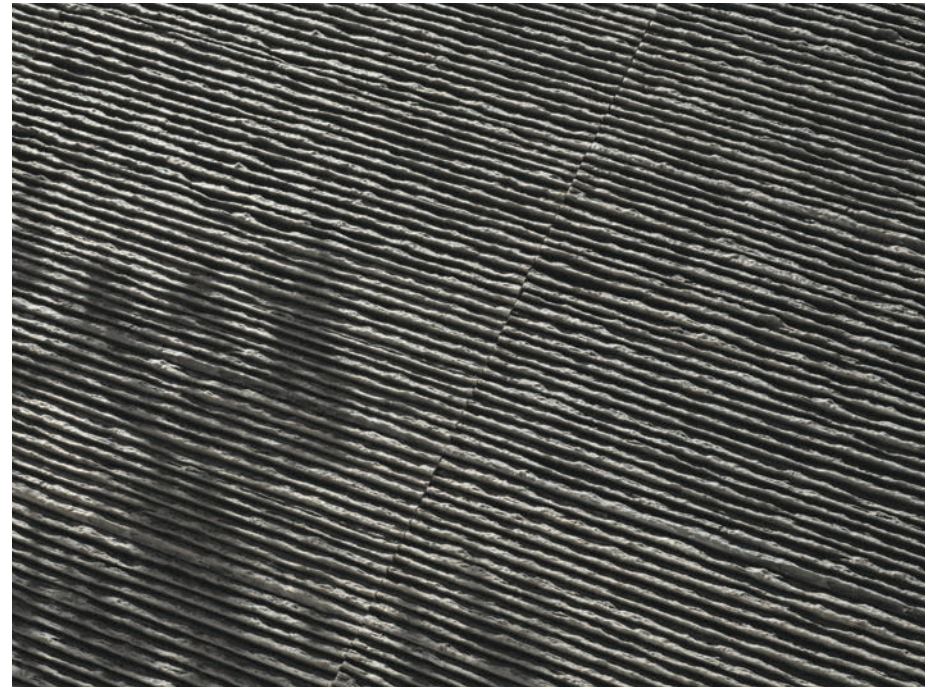
RC 09



RC 09 N



Apply the blades downwards.
Bringen Sie die Lamellen nach unten gerichtet an.



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



RC 22

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
150 mm	500 mm	25 mm	0,60 m² | 19 Kg | 8 un.	36 m² | 1170 kg 60 boxes/Kartons	12,5 un. /m²	31,6 Kg

corner pieces
eckstücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces ml Stücke	weight ml Gewicht
150 mm	275 x 30 mm*	25 mm	1,20 ml | 13 Kg | 8 un. (4 right./rechts | 4 left/links)	72 ml | 810 kg 60 boxes/Kartons	7 un. /ml	10,8 Kg

***internal measurements** | innenmaße



RISCADO
840
RC 23

RISCADO
840
RC 22

MADEIRA
579/4

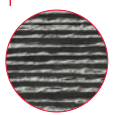




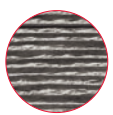
RISCADO
840
RC 27

RISCADO PLUS

841



RCP 22



RCP 22 **N**



RCP 27



RCP 27 **N**



RCP 23



RCP 23 **N**



RCP 22



RCP 22 **N**



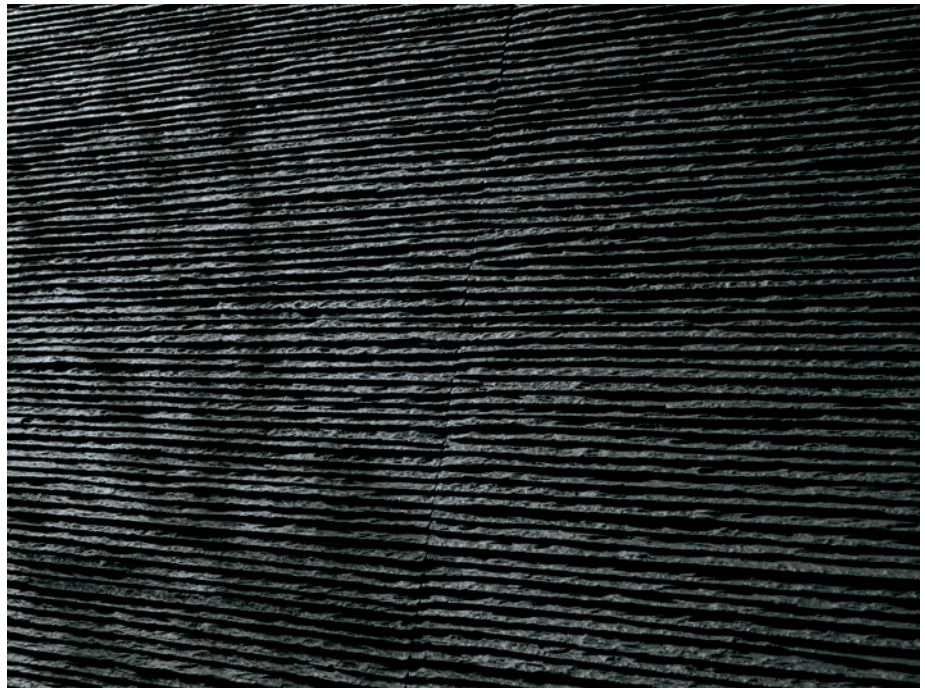
RCP 09



RCP 09 **N**



Apply the blades downwards.
Bringen Sie die Lamellen nach unten gerichtet an.



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



RCP 09

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	wooden box Holzbox	pieces Stücke	weight m² Gewicht
500 mm	1000 mm	30 mm	14 m² | 28 un. | 596 kg	0,5 m² | 19,2 kg	2 un. | 38,4 Kg

corner pieces
eckstücke

	height Höhe	width Breite	thickness Dicke	wooden box Holzbox	pieces Stücke	weight m² Gewicht
Right Rechts	500 mm	1000 mm	30 mm	14 m² | 28 un. | 596 kg	0,5 m² | 19,2 kg	2 un. | 38,4 Kg
Left Links	500 mm	1000 mm	30 mm	14 m² | 28 un. | 596 kg	0,5 m² | 19,2 kg	2 un. | 38,4 Kg

RISCADO PLUS

841

RCP 09





RISCADO PLUS
841
RCP 23 N



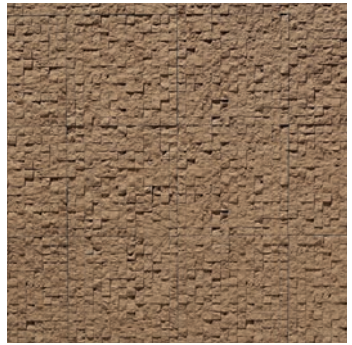
REV.
RISCADO PLUS
841
RCP 27 N

CUBUS

845



CB 27



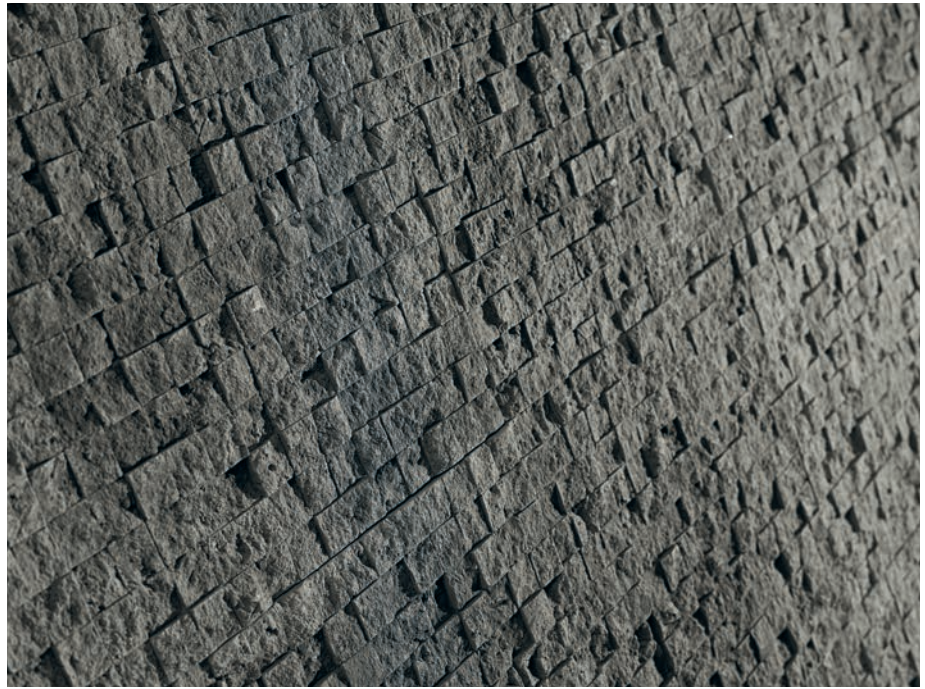
CB 23



CB 22



CB 09



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



CB 22

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
300 mm	300 mm	15 - 20 mm	1,08 m² | 30 Kg | 12 un.	38,88 m² | 1196 kg 36 boxes/Kartons	12 un. /m²	30 Kg

CUBUS
845
CB 22

MADEIRA
580/4





CUBUS
845
CB 09

VÉRTICES

815



VT 28



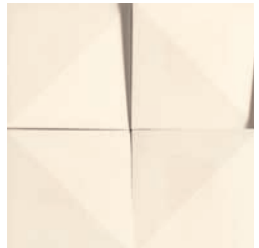
VT 28 N



VT 28 GR



VT 27



VT 27 N



VT 27 GR



VT 23



VT 23 N



VT 23 GR



VT 28



VT 28 N



VT 28 GR



VT 09



VT 09 N



VT 09 GR



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



VT 28

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
200 mm	200 mm	10 - 30 mm	0,48 m² | 21,6 Kg | 12 un.	38,4 m² | 1760 kg 80 boxes/Kartons	25 un. /m²	45 Kg



VÉRTICES

815

VT 28 **N**

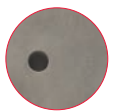

VÉRTICES
815
VT 27

HANDO

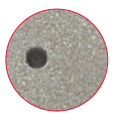
825



H 29



H 29 N



H 29 GR



H 27



H 27 N



H 27 GR



H 28



H 28 N



H 28 GR



H 29



H 29 N



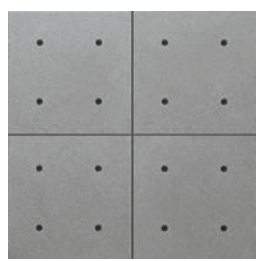
H 29 GR



H 30



H 30 N



H 30 GR



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

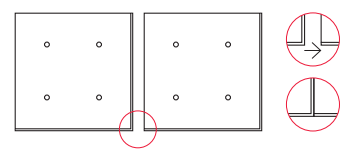
Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



H 28

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
400 mm	400 mm	15 mm	0,64 m² | 22,4 Kg | 4 un.	35,84 m² | 1275 kg 56 boxes/Kartons	6,25 un. /m²	35 Kg



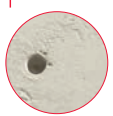
Installation advice
Verlegeanleitung



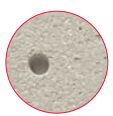
HANDO
825
H 28

HANDO PLUS

826



HP 28



HP 28 GR



HP 28



HP 28 GR



HP 29



HP 29 GR



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



HP 28

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	wooden box* Holzbox	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
500 mm	1000 mm	20 mm	20 m² | 40 un.	20 m² | 880 kg	2 un. /m²	44 Kg

* wooden box - size | Holzbox – Abmessungen
1100 x 1100 x 700 mm



HANDO PLUS
826
HP 29

DEX
white

PRISMA

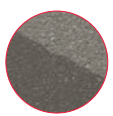
870



P 29



P 29 N



P 29 GR



P 27

P 27 N

P 27 GR



P 28



P 28 N



P 28 GR



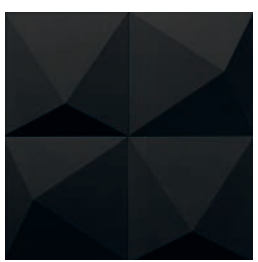
P 29



P 29 N



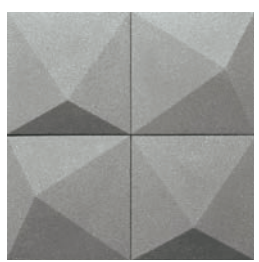
P 29 GR



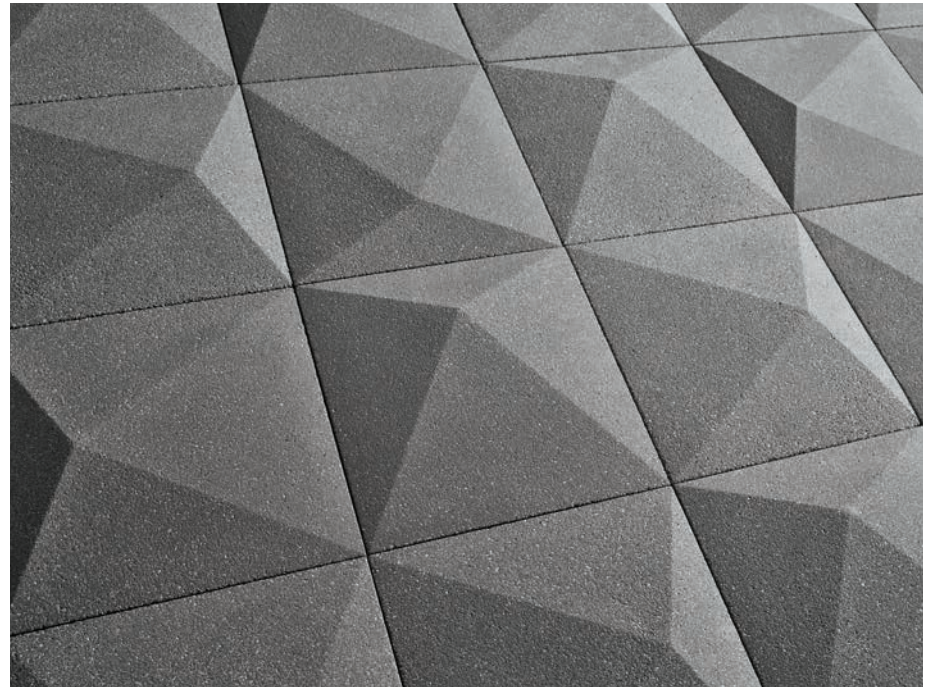
P 30



P 30 N

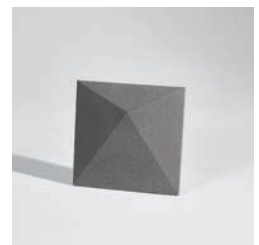


P 30 GR



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



P 30 GR

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
400 mm	400 mm	15 - 45 mm	0,32 m² | 15,20 Kg | 2un.	17,92 m² | 898 kg 56 boxes/Kartons	6,25 un. /m²	48,45 Kg

PRISMA

870

P 27



PRISMA
870
P 30 **N**

MADEIRA
579/8





PRISMA
870
P 27 N



PRISMA
870
P 29 GR

WAVE

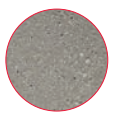
880



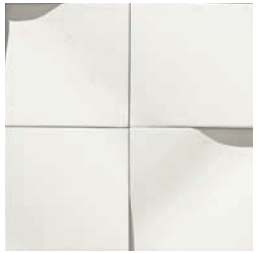
WV 29



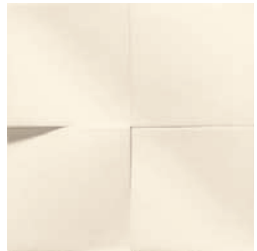
WV 29 N



WV 29 GR



WV 27



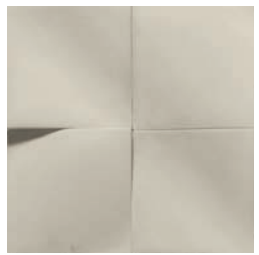
WV 27 N



WV 27 GR



WV 28



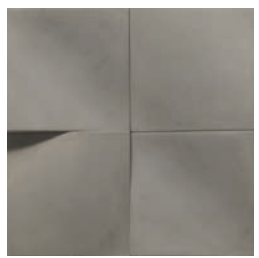
WV 28 N



WV 28 GR



WV 29



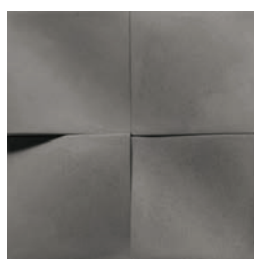
WV 29 N



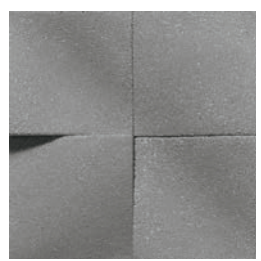
WV 29 GR



WV 30



WV 30 N

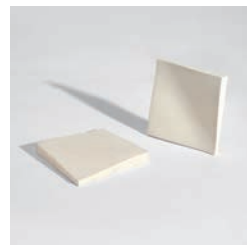


WV 30 GR



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



WV 27 N

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
200 mm	200 mm	15 - 30 mm	0,48 m² | 21,6 Kg | 12 un.	38,40 m² | 1760 kg 80 boxes/Kartons	25 un. /m²	45,50 Kg



WAVE
880
WV 30



WAVE
880
WV 28

CAPITONÉ

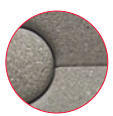
930



CP 29



CP 29 **N**



CP 29 **GR**



CP 27



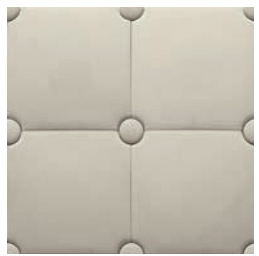
CP 27 **N**



CP 27 **GR**



CP 28



CP 28 **N**



CP 28 **GR**



CP 29



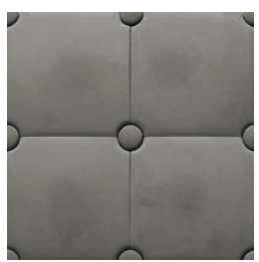
CP 29 **N**



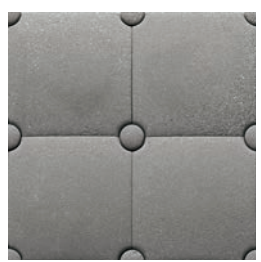
CP 29 **GR**



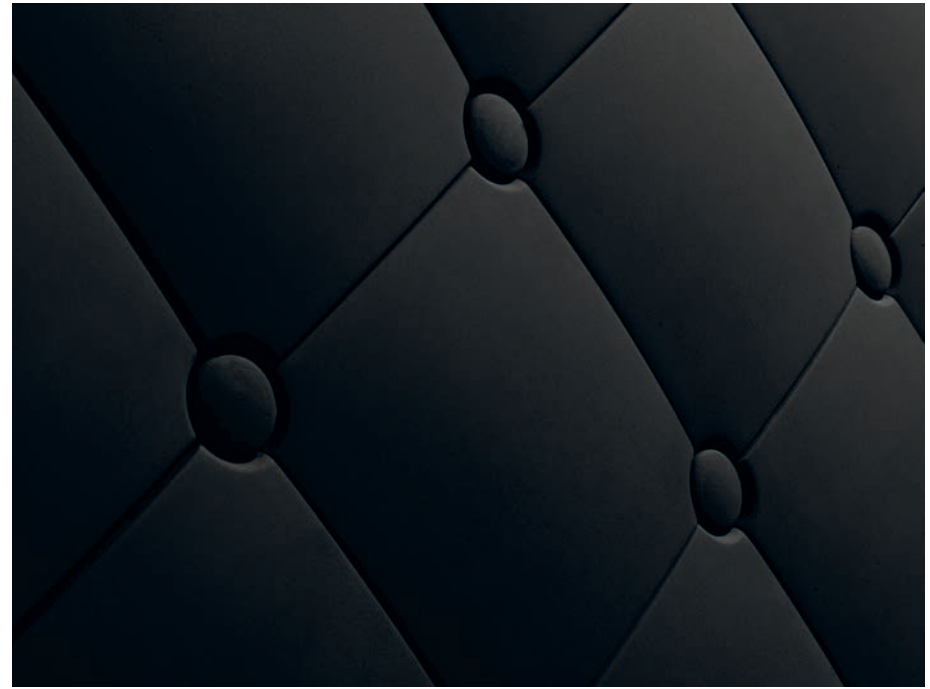
CP 30



CP 30 **N**



CP 30 **GR**



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



CP 30

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	buttons Knöpfe	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
250 mm	250 mm	15 - 25 mm	Ø 50 mm	0,75 m² | 31,30 Kg | 12 un.	27 m² | 1164 kg 36 boxes/Kartons	16 un. /m²	42 Kg



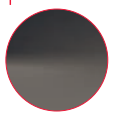
CAPITONÉ
930
CP 28



CAPITONÉ
930
CP 30

LEAF

855



L 29



L 29 **N**



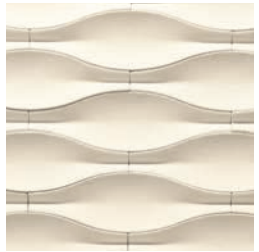
L 29 **GR**



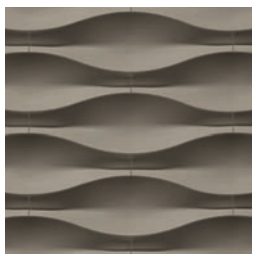
L 27



L 27 **N**



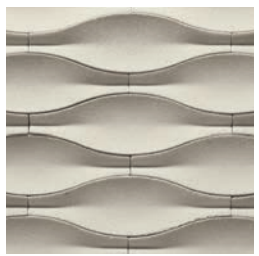
L 27 **GR**



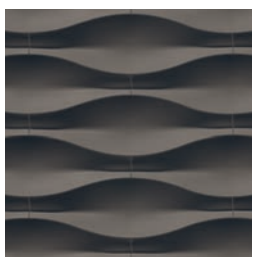
L 28



L 28 **N**



L 28 **GR**



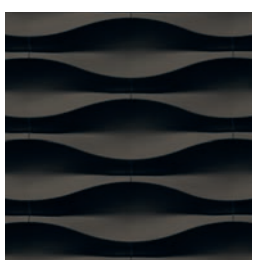
L 29



L 29 **N**



L 29 **GR**



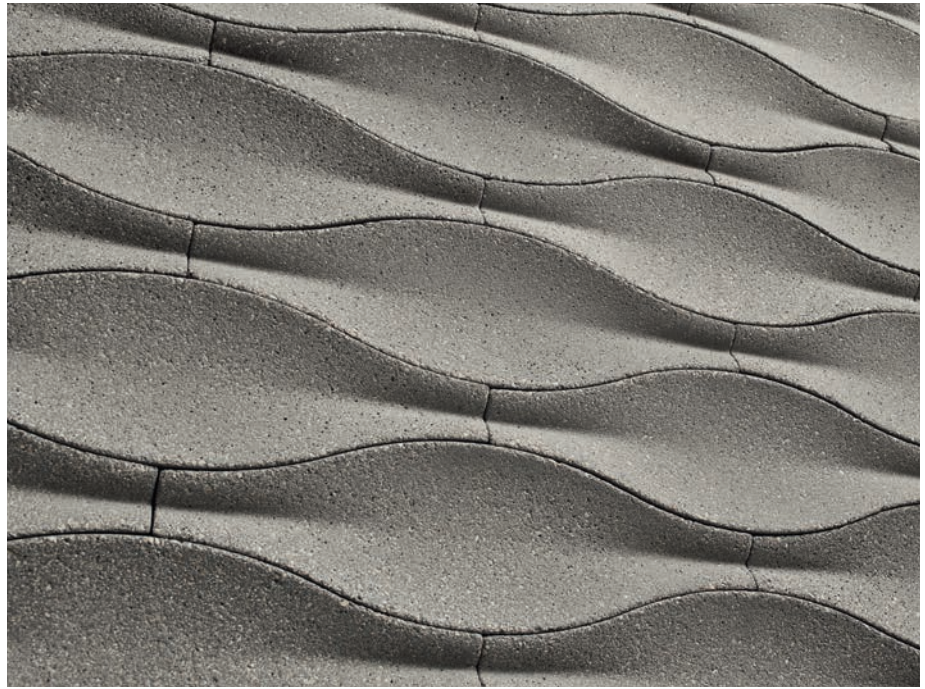
L 30



L 30 **N**



L 30 **GR**



Because these are handmade precast elements, the product may present a slight variation in dimensions and colours.

Die Produkte sind handgemacht. Die Abmessungen und Farbtöne können daher leicht variieren.



L 29 **GR**

flat elements
flache stücke

height Höhe	width Breite	thickness Dicke	box Karton	pallet Palette	pieces m² Stücke	weight m² Gewicht
150 mm	500 mm	25 - 40 mm	0,25 m² | 16 Kg | 5 un.	15 m² | 980 kg 60 boxes/Kartons	20 un. /m²	64 Kg

LEAF

855

L 27



LEAF

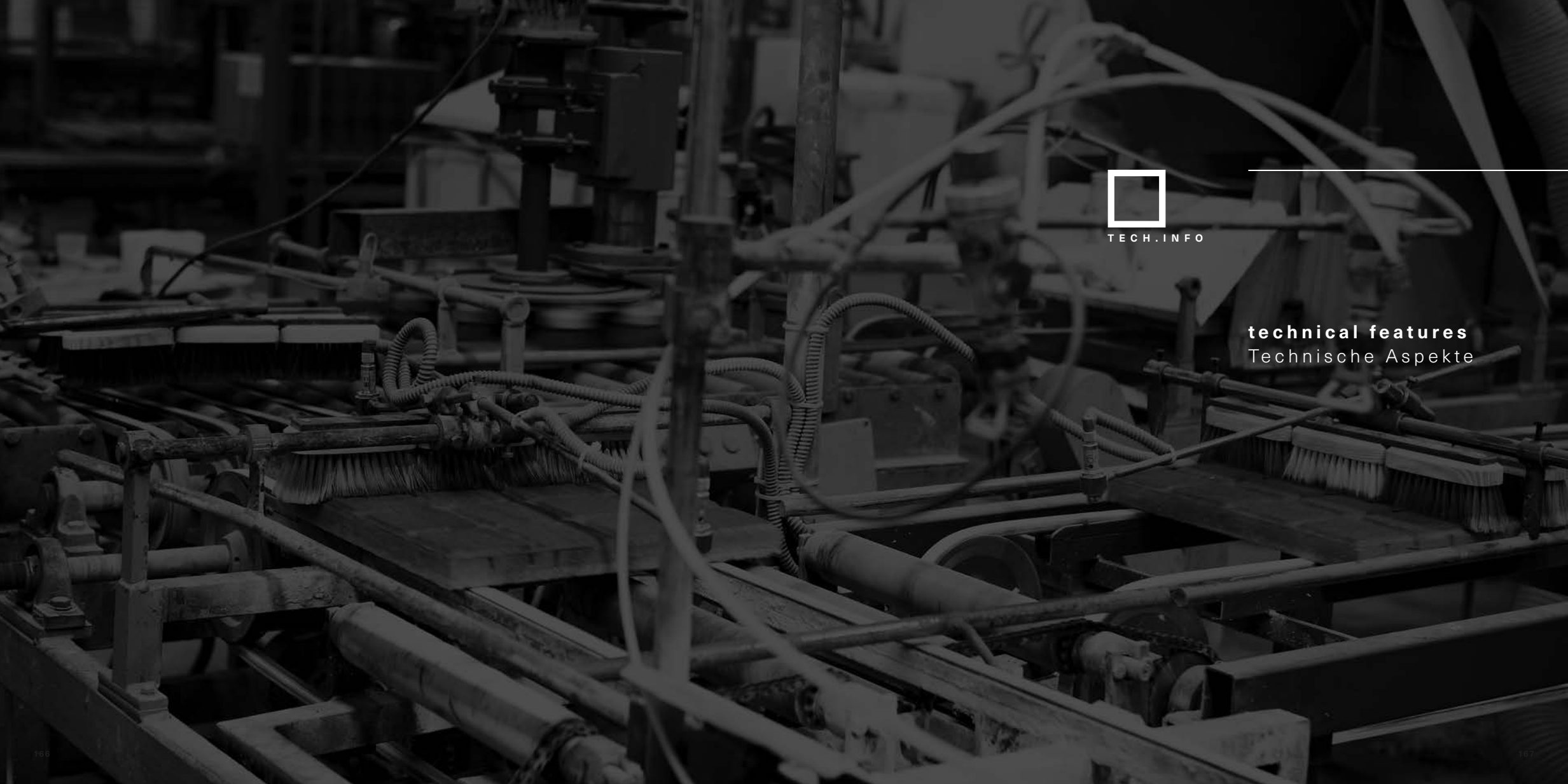
855

L 28 **N**

INCONCRETE

950/40





TECH.INFO

technical features
Technische Aspekte

GENERAL INFORMATION

Allgemeine Hinweise

This catalogue provides an overview of our wide range of our products. It is not a definitive compilation as other options are available. For further information or explanations please contact the sales department of A Cimenteira do Louro.

Dieser Katalog bietet einen Überblick über die große Auswahl unserer Produkte. Er ist nicht erschöpfend und andere Optionen sind verfügbar. Für weitere Informationen oder Erklärungen kontaktieren Sie bitte die Verkaufsabteilung von A Cimenteira do Louro.

COLOURS

Slight variations in the granulometry and colour tones of the products may occur due to the characteristics of the materials and the photographic reproduction in catalogues and other printed or electronic material.

FARBEN

Geringfügige Abweichungen in der Granulometrie und den Farbtönen der Produkte können aufgrund der Materialeigenschaften und der fotografischen Wiedergabe sowohl im Katalog als auch elektronischen Medien auftreten.

COMPOSITION

The development of A Cimenteira do Louro's tiles and pavers is based on the careful analysis of the natural stone and in the technological process, optimised over the years. The mixture is poured into special moulds specifically designed to create an effect as realistic as possible, and using several different moulds to create a variety of shapes and avoid replications. The chromatic effects are achieved by applying high-quality iron oxide pigments into each tile, giving them a natural effect, not only in shape but also in colour.

ZUSAMMENSETZUNG

Die Entwicklung der Fliesen und Platten von A Cimenteira do Louro basiert auf der sorgfältigen Analyse des Natursteins und auf dem technologischen Prozess, der über die Jahre optimiert wurde. Die Mischung wird in Formen gegossen, die speziell dafür entwickelt wurden eine möglichst realistische Wirkung zu erzielen. Verschiedene Formen werden dazu verwendet, um eine Vielzahl an Konturen zu erzeugen und Wiederholungen zu vermeiden. Die chromatischen Effekte werden durch die Verwendung von hochwertigen Eisenoxid-Pigmenten in jeder Fliese erreicht, was ihnen eine natürliche Wirkung verleiht, nicht nur in der Kontur sondern auch in der Farbe.

VARIATION OF SHADES

These products are manufactured from natural stone granulates that may present slight variations in colour shade, depending on the type of manufacture and supply. The texture and colour tests require the products to be dry. Over time, the products may display some technically-inevitable natural changes in colour. At the end of the tile installation process, it is advisable for some of the products to apply a surface treatment from our range, in order to ensure the durability of the material.

VARIATIONEN DER FARBTÖNE

Die Produkte werden aus Natursteingranulaten hergestellt, die je nach Herstellung und Lieferung leichte Farbabweichungen aufweisen können. Die Textur- und Farbtests erfordern, dass die Produkte trocken sind. Im Laufe der Zeit können die Farben einige technisch unvermeidbare natürliche Veränderungen aufweisen. Nach der Installation ist es für einige Produkte ratsam, ein Oberflächenbehandlungsprodukt aus unserem Sortiment zu verwenden, um die Haltbarkeit des Materials zu gewährleisten.

EFFLORESCENCE

The possible appearance of white stains on the concrete surface is a natural and technically unavoidable phenomenon called efflorescence, which we can find in certain drying conditions, especially in cement-based products. These do not alter the intrinsic quality of the pieces and tend to disappear over time after being exposed to natural weathering. The appearance of efflorescence, being known to the client, cannot, in any case, be a cause for complaint.

AUSBLÜHUNG

Das mögliche Auftreten von weißen Flecken auf der Betonoberfläche ist ein natürliches und technisch unvermeidbares Phänomen, das als Ausblühen bezeichnet wird und unter bestimmten Trocknungsbedingungen, insbesondere bei Fußböden auf Zementbasis, auftritt. Diese verändern die innere Qualität der Produkte nicht und neigen dazu, im Laufe der Zeit zu verschwinden, nachdem sie natürlicher Witterung ausgesetzt wurden. Das Auftreten von Ausblühungen kann auf keinen Fall Anlass zur Beanstandung sein.

WALL TILES INSTALLATION GUIDE

Installationsanleitung für Wandfliesen

PREPARATION OF THE INSTALATION SURFACE

For best results, the installation surface should be thoroughly inspected before placing the pieces. A key factor is the consistency of the installation surface as it must be able to support a weight of approximately 50 kg/m². A Cimenteira do Louro's wall tiles can be applied as wall cladding on various surfaces/undergrounds. Pre-installation preparation is required, as explained below:

BRICK OR OTHER MASONRY SURFACE Level the surface and remove any burrs, dried mortar or other remains of the masonry. Using a notched trowel, apply a layer of high performance flexible C2T adhesive cement (thixotrop), and then lay the tiles.

SURFACES WEAKENED OVER TIME Sand the surface, removing all loose or flaking pieces. Use a broom to clean and then apply a primer to the surface, due to its porosity. In severe cases, use a high pressure water cleaner, and then attach fibreglass mesh.

METAL AND WOOD WALLS Cover the surface with asphalt felt (waterproof) and apply fiberglass mesh.

MINERAL SURFACES, NATURAL STONE, STUCCO OR PLASTER Apply a layer of primary to reduce water absorption. Check if the surface has the consistency needed to support the coating installation with a weight of approximately 50 kg/m2.

PAINTED OR VARNISHED SURFACES Firstly, remove any paint or varnish by sanding or scraping. If it is very difficult to remove fiberglass mesh can be applied. Next, clean the surface with water. After drying level it using adhesive cement. Finally, lay the tiles.

REINFORCED CONCRETE SURFACES (FORMWORK) Remove the grease layer, used in release agents for the reinforced concrete formwork with a high pressure water cleaner.

INTERIOR GYPSUM SURFACES Portland cement-based products are not suitable to be used as adhesives on gypsum surfaces. These types of cement are not chemically compatible with gypsum in moist environments, causing reactions that may lead to the detachment of the tiles or to the accelerated degradation of the gypsum. There are many available gypsum-based materials that are suitable adhesive surfaces, such as plasterboards, blocks or even gypsum itself, each with different water absorption, flexibility and surface resistance properties. Therefore, it is recommended that only adhesive pastes or other glues be used whose binder is not Portland cement based.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollte die Installationsoberfläche vor dem Verlegen der Fliesen gründlich untersucht werden. Ein Schlüsselfaktor ist die Konsistenz der Installationsoberfläche, da sie ein Gewicht von bis zu ca. 50 kg / m2 tragen muss. Die Fliesen von A Cimenteira do Louro können auf verschiedenen Oberflächen / Untergründen verlegt werden. Eine Vorbereitung wie folgt beschrieben ist erforderlich:

ZIEGELSTEIN ODER ANDERE MAUEROBERFLÄCHE Begradigen Sie die Oberfläche und entfernen Sie Grate, getrockneten Mörtel oder andere Reste am Mauerwerk. Mit einer Zahnkelle tragen Sie eine Schicht aus flexiblem C2T-Zementkleber (mit reduzierter Gleitfähigkeit) auf und verlegen dann die Fliesen.

OBERFLÄCHEN ALTERN MIT DER ZEIT Schleifen Sie die Oberfläche ab und entfernen Sie alle losen oder abblätternden Teile. Verwenden Sie einen Besen zum Reinigen und tragen Sie dann, wegen der Porosität, eine Grundierung auf die Oberfläche auf. Verwenden Sie in schwerwiegenden Fällen einen Hochdruckwasserreiniger und befestigen Sie auf der gereinigten Oberfläche dann ein Glasfasernetz.

METALL- UND HOLZWÄNDE Bedecken Sie die Oberfläche mit einer Bitumenpappe (wasserdicht) und bringen Sie dann ein Glasfaserarmierungsgewebe auf.

MINERALISCHE OBERFLÄCHEN, NATURSTEIN, PUTZ ODER GIPS Tragen Sie eine Grundierungsschicht auf um die Wasseraufnahme zu reduzieren. Überprüfen Sie, ob die Oberfläche die erforderliche Konsistenz hat, um Fliesen mit einem Gewicht von bis zu ca. 50 kg / m² tragen zu können.

BEMALTE ODER LACKIERTE OBERFLÄCHEN Entfernen Sie zuerst alle Farben oder Lacke durch Schleifen oder Abschaben. Wenn das Entfernen sehr schwierig ist, kann auch ein Glasfaserarmierungsgewebe angebracht werden. Als nächstes reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit Wasser. Nach dem Trocknen begradigen Sie die Oberfläche mit Zementkleber. Dann bringen Sie die Fliesen an.

STAHLBETON (BETONVERSCHALUNG) Entfernen Sie die Fettschicht, die in den Formentrennmitteln in der Betonverschalung verwendet wird, mit einem Hochdruckwasserreiniger.

GIPSKARTONWÄNDE Auf Portlandzement basierende Produkte sind nicht geeignet, um als Kleber auf Gipsoberflächen verwendet zu werden. Diese Zementarten und Gips sind in feuchten Umgebungen chemisch unverträglich. Das kann zu Reaktionen wie dem Ablösen der Fliesen oder dem beschleunigten Abbau des Gipses führen. Es gibt viele gipsbasierten Materialien, die sich als Oberflächen eignen, wie z. B. Platten, Blöcke oder speziell entwickelter Gips, jeweils mit unterschiedlichen Wasserabsorptions-, Flexibilitäts- und Oberflächenwiderstandseigenschaften. Es wird empfohlen, Leim oder andere Klebstoffe zu verwenden, deren Bindemittel sich von dem von Portlandzement unterscheidet.

WALL TILES INSTALLATION GUIDE

Installationsanleitung für Wandfliesen



1

For best results mix and match pieces from different boxes. Do not randomly place the pieces, box at a time, onto the prepared surface. Instead, open all the different boxes and then arrange the pieces on the prepared surface to create a more harmonious effect.

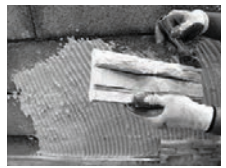
Um das beste Ergebnis zu erzielen, mischen und kombinieren Sie Stücke aus verschiedenen Kartons. Legen Sie die Stücke nicht zufällig auf die vorbereitete Fläche. Öffnen Sie stattdessen alle verschiedenen Kartons und ordnen Sie die Teile auf der Oberfläche an, um eine harmonischere Wirkung zu erzielen.



2

Clean the surface of any chemical agents that may interfere with the adhesion of the cement. Check if the installation surface is level and able to support a weight of approx. 50 kg/m². For outdoor applications, a capstone must be placed on the top of the surface, in order to protect the wall from water infiltration. This ensures that the tiles do not detach from the wall and chemical reactions with the adhesive cement are avoided.

Reinigen Sie die Oberfläche von Chemikalien, die die Haftung des Zements beeinträchtigen könnten. Überprüfen Sie, ob die Oberfläche eben ist und ob sie ein Gewicht von bis zu ca. 50 kg / m² tragen kann. Bei Außenmontage sollten Decksteine oben an der Mauer angebracht werden, um die Wand vor dem Eindringen von Wasser zu schützen. So wird sichergestellt, dass sich die Fliesen nicht von der Wand lösen und chemische Reaktionen mit dem Zementkleber vermieden werden.



3

Remove all traces of dust or other dirt from the backs of the tiles with a plastic brush and clean all remaining burrs with a trowel or similar tool to ensure perfect alignment in the placement of the pieces.

Entfernen Sie alle Spuren von Staub oder anderen Schmutz von den Rückseiten der Fliesen mit einer Kunststoffbürste. Reinigen Sie die Fliesen auch von allen verbleibenden Graten mit einer Kelle oder ähnlichem Werkzeug um die Fliesen perfekt platzieren zu können.



4

Use a notched trowel to spread and level the recommended C2T adhesive cement (high performance flexibility and reduced sliding) on the wall to achieve perfect adhesion.

Verwenden Sie eine Zahnkelle, um den empfohlenen C2T-Zementkleber (hohe Flexibilität und reduziertes Gleiten) an der Wand zu verteilen und glatt zu streichen um eine perfekte Haftung zu erzielen.



5

It is recommended to use an adhesive cement identical in colour tone to the piece being installed, to guarantee perfect application. Always use double gluing and start from the bottom up. In order to ensure the total coverage of the piece, the adhesive cement must be spread on the back side of the piece perpendicular to the glue on the installation surface.

Es wird empfohlen, einen Klebstoff mit dem gleichen Farbton wie den anzubringenden Fliesen/Stücken zu verwenden um ein perfektes Resultat zu erhalten. Verwenden Sie Zementkleber immer sowohl auf der Wandoberfläche als auch auf der Fliesen-/Steinrückseite. Verlegen Sie von unten nach oben. Um die vollständige Abdeckung der Fläche mit Zementkleber zu gewährleisten, wird der Kleber auf der Rückseite der Fliesen bzw. der Steine gegenläufig zum Kleber auf der Installationsoberfläche angebracht.



6

If the wall has corners, always start from the corner to avoid adjustments at the end. For perfect application press the piece firmly against the surface with a horizontal movement to ensure the tile makes contact across the entire adhesive surface.

Wenn die Wand Ecken hat, beginnen Sie immer an den Ecken um Adjustierungen bei der Fertigstellung der Verlegung zu vermeiden. Wenn Sie bei der Verlegung die Stücke mit horizontalen Bewegungen andrücken werden die Stränge des Zementklebers zerdrückt und so ein perfektes Ergebnis erzielt.



7

Check with a spirit levels every two or three rows to guarantee correct alignment of the pieces. During application, gently lift an occasional random piece to check it makes contact across the entire adhesive surface.

Überprüfen Sie alle zwei oder drei Reihen, mit einer Wasserwaage, ob die Stücke korrekt ausgerichtet sind. Während der Verlegung ist es zu empfehlen einige Stücke nach dem Zufallsprinzip anzuheben, um zu prüfen, ob die Stränge des Zementklebers gut zerdrückt sind und ob die Rückseite der Stücke vollständig mit Kleber bedeckt ist.

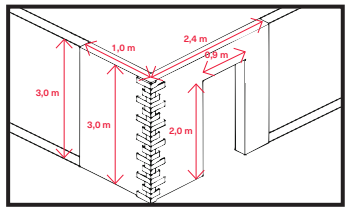


8

When gluing a piece, always check that there is no remaining adhesive, stains or fingermarks on the exposed front surface of the piece. If so, then immediately remove them before the adhesive cement is dried using a soft brush with water only, never detergents. If required, cut the pieces using a small diamond cutting disc or a cutting table.

Achten Sie beim Verlegen darauf, dass auf der Vorderseite keine Kleberrückstände, Flecken oder Fingerabdrücke zurückbleiben. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie diese umgehend mit einer weichen Bürste und Wasser, bevor der Kleber angetrocknet ist. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel. Bei Bedarf schneiden Sie die Stücke mit einer kleinen Diamanttrennscheibe oder einem Schneidetisch.

QUANTITY CALCULATIONS
MENGENKALKULATION



To determine the quantity of ACL wall tiles required, perform the following calculations.

Zur Berechnung der benötigten Menge an ACL Wandfliesen gehen Sie wie folgt vor.

Calculate the total surface area to be tiled.

Berechnen Sie die gesamte Fläche, auf der die Fliesen verlegt werden sollen.

At = 3,0 x 1,0 + 3,0 x 2,4 = 10,2 m²

Subtract all doors, windows or other areas that will not be tiled.

Ziehen Sie alle Türen, Fenster und sonstigen Bereiche ab, wo keine Fliesen verlegt werden.

Asr = 2,0 x 0,9 = 1,8 m²

Quantity

Menge

Qn = 10,2 - 1,8 = 8,4m² plain | Flach

+ 3,0 ml corners | Ecken

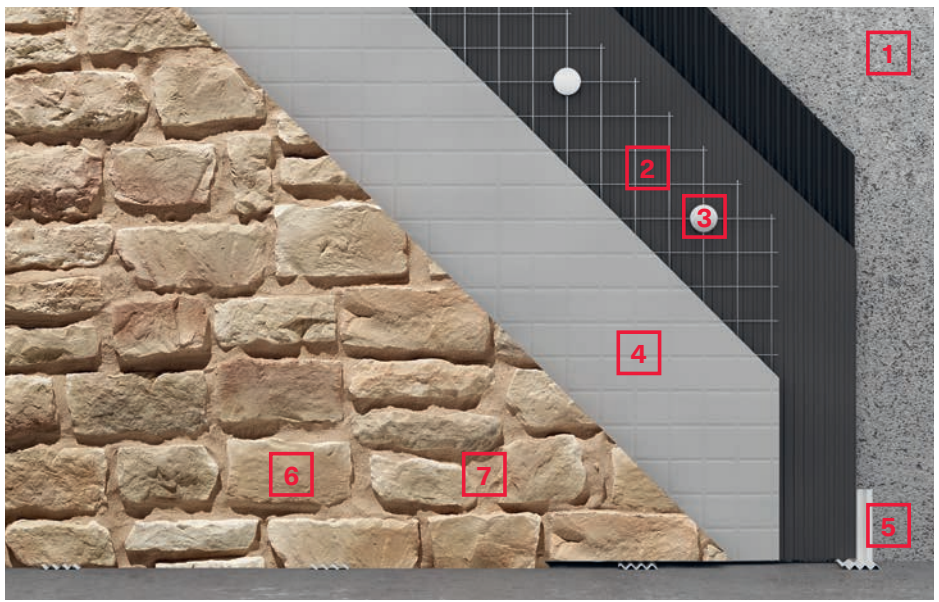
TECH.INFO

VENTILATED SYSTEM

hinterlüftetes system

Innovative system for the installation of reconstructed stone on surfaces subject to capillary moisture rising.

Innovatives System für die Verlegung von Wandbelägen aus Kunststein auf Oberflächen, die feinverteilter Feuchtigkeit unterliegen.



1 **Cementitious substrate**
Betonbelag

2 **Galvanized mesh**
Verzinktes Gitternetz

3 **Anchor bolts**
Befestigungsdübel

4 **Adhesive cement**
Zementkleber

5 **Ventilation**
Belüftung

6 **ACL wall tiles**
ACL Wandfliesen

7 **Joints**
Füllung und Versiegelung der Fugen
zwischen den Elementen der Verkleidung

THERMAL INSULATION SYSTEM

wärmedämmverbundsystem

System for the installation of reconstructed stone for external thermal insulation of buildings.

System für die Installation von rekonstruiertem Stein für die externe Wärmedämmung von Gebäuden.



1 **Cementitious substrate**
Betonbelag

2 **Thermal insulating EPS panel**
Dämmplatte

3 **Adhesive cement**
Zementkleber

4 **Plasticized net**
Plastifizierte Netzschicht

5 **Nylon bolts**
Nylon Dübel

6 **Adhesive cement**
Zementkleber

7 **ACL wall tiles**
ACL Wandfliesen

8 **Joints**
Füllung und Versiegelung der Fugen
zwischen den Elementen der Verkleidung

TECH.INFO

WALL TILES APPEARANCE

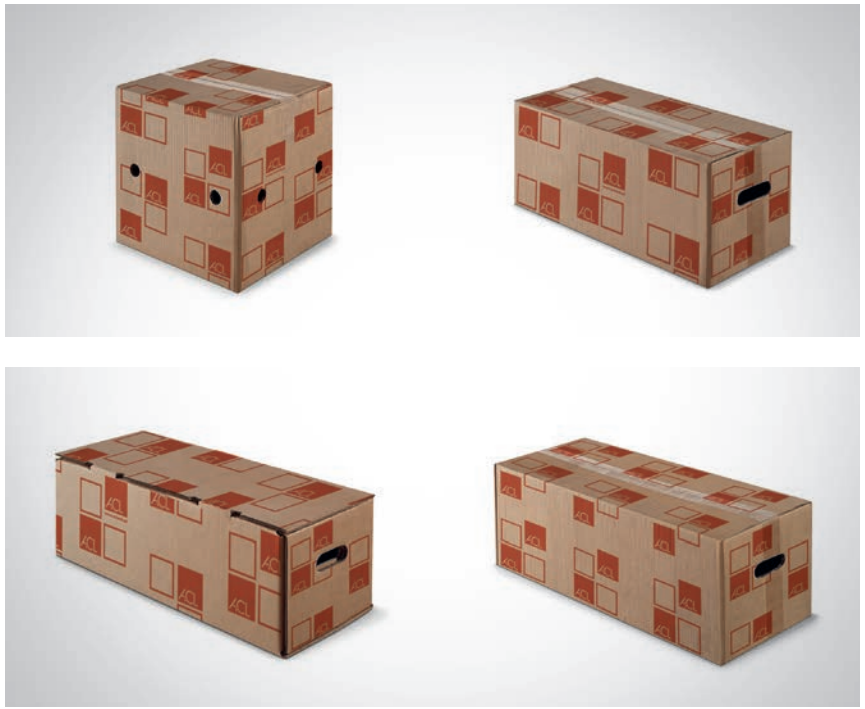
Aussehen der Wandfliesen

The wall tiles, when packaged in cardboard boxes, cause retention of the moisture released by the concrete. Due to this confined environment the colour of the wall tile may intensify.
After applying the wall tiles, the colour may take some time to define/lighten, depending on the internal or external environment.

Die Wandfliesen sind in Kartons verpackt. So bleibt vorübergehend ein Anteil der vom Beton freigesetzten Feuchtigkeit erhalten. Der Farbton der Wandfliesen wird hierdurch etwas beeinflusst und erscheint intensiver.
Nach dem Verlegen der Wandfliesen, je nach Aussen- bzw. Innenklimasituation, kann es einige Zeit dauern, bis sich der Farbton des Modells endgültig definiert, d.h. heller wird.

TECH.INFO

PACKAGING
verpackung



contact us
for application suggestions

Kontaktieren Sie uns
für Verlegeempfehlungen

NOTES
Anmerkungen

NOTES
Anmerkungen

www.aclweb.pt

ACIMENTEIRADOLOURO

SEDE // UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOURO
HEADQUARTERS // PRODUCTION CENTER LOURO

GPS N41 26 33 | W8 32 40

T. +351 252 301 900
F. +351 252 301 929

UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOUSADO
PRODUCTION CENTER LOUSADO

GPS N41 22 18 | W8 32 08

T. +351 252 301 000
F. +351 252 301 009

Rua Padre Domingos J. Pereira, 1284 - Louro
AP. 163 - E. C. Famalicão
4761-926 V. N. Famalicão
Portugal

acl@aclweb.pt
www.aclweb.pt

www.**viriato**.com.pt
02/2021

evolving towards

design & innovation



www.aclweb.pt