



CASALGRANDE
PADANA

Pave your way

GRANITOGRES RUSTICATO

GRÈS FINE PORCELLANATO



AGORA



ARDESIA



NATURAL SLATE



PIETRE RUNICHE



TIBURTINO



GRANITOGRES RUSTICATO

SERIE AGORÀ	02
SERIE ARDESIA	06
SERIE NATURAL SLATE	12
SERIE PIETRE RUNICHE	16
SERIE TIBURTINO	20
Schemi di posa Layout solutions Calpinages Verlegunsspiele	24
Caratteristiche tecniche Technical features Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften	26
Pesi, misure e contenuto dei colli Weight, size and contents of the packing Poids, dimensions, contenu des colis Verpackungsgrößen/Gewichte	27
Posa e manutenzione Installation and maintenance Pose et entretien Verlegen und pflege	28 29 30 31

Granitogres è l'espressione evoluta del grès porcellanato pienamente vetrificato non smaltato. Utilizzabile sia per pavimenti sia per rivestimenti, Granitogres è la soluzione ideale per luoghi di grande transito, soggetti a forte stress fisico-chimico, ma anche per l'architettura residenziale, specialmente nelle serie più prestigiose, dove la robustezza del materiale è felicemente coniugata ad una grande raffinatezza estetica. Idoneo sia ad ambienti asciutti che umidi o bagnati (nella superficie specifica), Granitogres è disponibile in diverse superfici: naturale, levigata, satinata, honed, gloss e strutturata. La vastissima gamma di colori, formati e pezzi speciali consente ad architetti e progettisti la massima libertà di scelta. Granitogres è adatto ad ogni soluzione progettuale, dalle più originali costruzioni di architettura moderna al restauro di edifici classici. Per le elevate qualità tecniche, l'estrema semplicità di posa in opera, la massima facilità di manutenzione, Granitogres è ovunque la scelta ideale.

Granitogres is the evolved expression of fully vitrified unglazed porcelain stoneware. Granitogres can be used both for floor and wall tiling, and is the ideal solution for high traffic places, with significant physical-chemical stress, but can also be used for residential architecture: the most prestigious lines, successfully matching sturdiness and a great esthetical refinement, are especially indicated for these uses. Granitogres is suitable both for dry and wet or humid rooms (in the specific surface) and is available in several natural and relief surfaces. The huge range of colours, sizes, surfaces and special pieces enables the widest choice of solutions, combinations and applications to architects and designers. Granitogres is suitable for every design solution, from the most original building of modern architecture to the restoration of classical buildings. Thanks to its superior technical features, extremely easy laying and convenient maintenance, Granitogres is the ideal choice always.

Granitogres est l'expression la plus évoluée du grès cérame totalement vitrifié pas émaillé. Utilisable pour des carrelages de sol et muraux, Granitogres est la solution idéale à la fois pour des ambiances très fréquentées soumis à de fortes sollicitations physicochimiques et pour des constructions à usage d'habitation. En ce cas, en particulier, sont conseillées les séries les plus prestigieuses dans lesquelles la solidité du matériau s'unit à la grande élégance esthétique en une association de succès. Indiqué pour des ambiances sèches aussi bien qu'humides ou mouillées (dans la surface adéquate), Granitogres est disponible en plusieurs surfaces, naturelles et structurées. La très vaste gamme de couleurs, de formats, de surfaces et de pièces spéciales donne aux architectes et aux designers une grande possibilité de choix. Granitogres s'adapte à toutes les solutions architectoniques, à partir des plus originales constructions de l'architecture moderne jusqu'à la restauration de bâtiments classiques. Pour ses qualités techniques remarquables, pour l'extrême simplicité de pose, pour la grande facilité d'entretien, Granitogres se révèle de toute manière le choix idéal.

Granitogres ist eine weiterentwickelte Form des voll glasgebrannten nicht glasierten Feinsteinzeuges. Granitogres-Boden- und Wandfliesen, sind die echte Lösung für stark betretene Bereiche, die hohen physisch-chemischen Belastungen ausgesetzt sind, aber auch für die Wohnarchitektur. Dies gilt insbesondere für die kostbareren Serien, wo Materialstärke und optische Schönheit bestens ineinander verfließen. Für trockene, feuchte und nasse Bereiche (mit geeigneter Oberflächenstruktur) steht Granitogres in verschiedenen natürlichen oder strukturierten Oberflächen zur Verfügung. Die weite Palette von Farben, Formaten, Oberflächen und Formteilen verleiht den Architekten und Planern höchste Freiheit in der Wahl, Kombination und Benutzung dieser Elemente. Granitogres eignet sich bestens für jegliche Art von Projekt, von den originellsten Gebäuden der modernen Architektur bis zur Renovierung der klassischen Gebäude.

serie AGORÀ

megalopoli
elatea
cm 15x15
cm 15x30



COLORI COLOURS COULEURS FARBEN

micene



sparta



corinto



megalopoli



elatea



elide

TABELLA RIASSUNTIVA FORMATI-SUPERFICI-SPESSORI STANDARD

granitogres **rusticato**

TABLE SUMMARISING STANDARD SIZES-SURFACES-THICKNESSES

TABLEAU RECAPITULATIF DES FORMATS-SURFACES-EPAISSEURS STANDARD

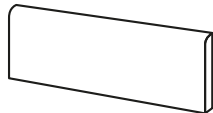
ZUSAMMENFASSENDE TABELLE STANDARD FORMATE-OBERFLÄCHEN-STÄRKEN

Formati Sizes Formats Formate	 cm 15x15 6"x6"	 cm 15x15 6"x6"	 cm 15x30 6"x12"	 cm 30x30 12"x12"
	spigoli vivi sharp edges angles droit Scharf-kantig	spigoli arrotondati rounded edges angles arrondis Abgerundete Ecke		
Superfici Surfaces Surfaces Oberflächen				
Spessori Thicknesses Epaisseurs Stärken	mm 8,3	mm 8,3/11,3	mm 8,3	mm 8,3

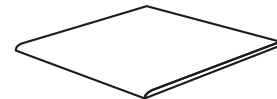
● Naturale Matt Naturelle Matt **R11 A+B**

PEZZI SPECIALI TRIMS ACCESSOIRES FORMSTÜCKE

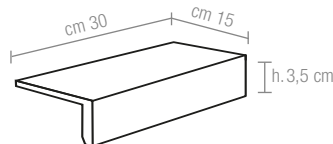
Battiscopa Bullnose
Plinthe à bord arrondi Stehsockel
cm 9x30 3½"x12"



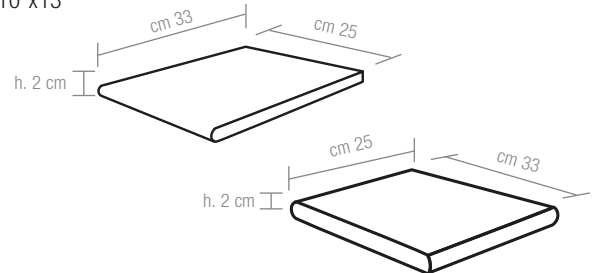
Gradino Step tread
Nez de marche Stufenplatte
cm 30x30 12"x12"



Terminale
Pezzo unico Single piece
Une seule pièce Einzelstück
cm 15x30x3,5 6"x12"x1½"



Gradone e Gradone angolare*
cm 25x33 10"x13"



DECORI DECORS DÉCORS DEKORE

FASCIA
RIPOSO MEGALOPOLI*



cm 15x30
6"x12"

FASCIA
DECORO MEGALOPOLI*



cm 15x30
6"x12"

ANGOLO
MEGALOPOLI*



cm 15x15
6"x6"

*Disponibile nelle versioni: Available in the colours: Disponible dans les couleurs: Verfügbar in den folgenden Farben:
megalopoli (elide, elatea, megalopoli, ardesia verde); **sparta** (corinto, sparta, ardesia verde)

serie ARDESIA

ardesia grigio
ardesia bianco
cm 15x15,
15x30, 30x30



COLORI COLOURS COULEURS FARBEN

ardesia nero



ardesia grigio



ardesia verde



ardesia rosso



ardesia rosa



ardesia beige



ardesia bianco



ardesia bianco, ardesia grigio, ardesia nero
cm 15x15, 15x30, 30x30

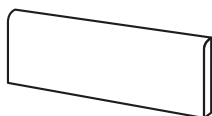
TABELLA RIASSUNTIVA FORMATI-SUPERFICI-SPESSORI STANDARD
 TABLE SUMMARISING STANDARD SIZES-SURFACES-THICKNESSES
 TABLEAU RECAPITULATIF DES FORMATS-SURFACES-EPAISSEURS STANDARD
 ZUSAMMENFASSENDE TABELLE STANDARD FORMATE-OBERFLÄCHEN-STÄRKEN

				
Formati Sizes Formats Formate	cm 15x15 6"x6"	cm 15x30 6"x12"	cm 30x30 12"x12"	cm 30x60* 12"x24"
Superfici Surfaces Surfaces Oberflächen	●	●	●	●
Spessori Thicknesses Epaisseurs Stärken	mm 8,3	mm 8,3	mm 8,3	mm 9,5
● Naturale Matt Naturelle Matt R10 A+B				

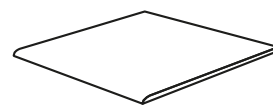
*Solo nei colori Only in the following colours Seulement dans les couleurs Nur in den Farben: **Bianco, Grigio, Nero**

PEZZI SPECIALI TRIMS ACCESSOIRES FORMSTÜCKE

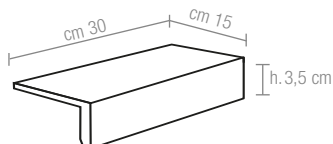
Battiscopa Bullnose
 Plinthe à bord arrondi Stehsockel
cm 9x30 3½"x12"



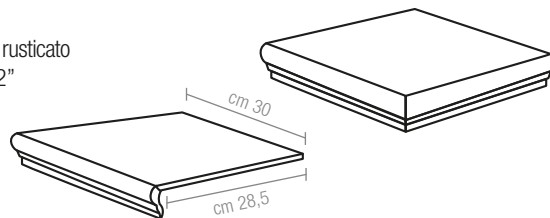
Gradino Step tread
 Nez de marche Stufenplatte
cm 30x30 12"x12"



Terminale
 Pezzo unico Single piece
 Une seule pièce Einzelstück
cm 15x30x3,5 6"x12"x1⅝"



Gradone
 e gradone angolare rusticato
cm 30x30 12"x12"



DECORI DECORS DÉCORS DEKORE

FASCIA
ARDESIA A*



cm 15x30
6"x12"

ANGOLO
ARDESIA A*



cm 15x15
6"x6"

*Disponibile nelle versioni: Available in the colours: Disponible dans les couleurs: Verfügbar in den folgenden Farben:

A (Rosa, Rosso, Beige); **B** (Grigio, Nero, Bianco); **C** (Grigio, Bianco, Verde)

granitogres **rusticato**

ardesia bianco
cm 15x15, 15x30, 30x30

AGORÀ

ARDESIA

NATURAL SLATE

PIETRE RUNICHE

TIBURTINO

serie NATURAL SLATE

slate black
cm 15x30,
15x45, 30x45



COLORI COLOURS COULEURS FARBEN

slate black



slate grey



slate red



slate green



slate gold



slate beige



Media stonizzazione
Medium mixed shading
Moyennement dénuancé
Mittleres Farbspiel



TABELLA RIASSUNTIVA FORMATI-SUPERFICI-SPESSORI STANDARD

granitogres **rusticato**

TABLE SUMMARISING STANDARD SIZES-SURFACES-THICKNESSES

TABLEAU RECAPITULATIF DES FORMATS-SURFACES-EPAISSEURS STANDARD

ZUSAMMENFASSENDE TABELLE STANDARD FORMATE-OBERFLÄCHEN-STÄRKEN

Formati Sizes Formats Formate	cm 15x15 6"x6"	cm 15x30 6"x12"	cm 15x45 6"x18"	cm 30x30 12"x12"	cm 30x30 12"x12"	cm 30x45 12"x18"	cm 45x45 18"x18"
				non rettificato not rectified			
Superfici Surfaces Surfaces Oberflächen	●	●	●	●	●	●	●
Spessori Thicknesses Epaisseurs Stärken	mm 9	mm 9	mm 9	mm 9	mm 9	mm 9	mm 9

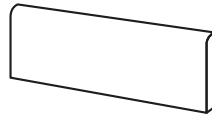
● Naturale Matt Naturelle Natur **R10 A+B**

Le piastrelle della serie Natural Slate, sono fornite in spessore 9 mm, rettificate e modulari (fuga 4 mm). È disponibile, nel solo formato 30x30, anche la versione non rettificata.
The tiles in the Natural Slate series are 9 mm thick, ground and modular (4 mm joint). The unground version is available only in the 30x30 format.

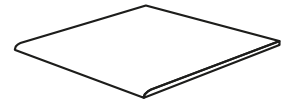
Les carreaux de la série Natural Slate, sont fournis en épaisseur 9 mm, rectifiés et modulaires (joint 4 mm). La version non rectifiée est disponible dans le seul format 30x30.
Die Fliesen der Serie Natural Slate werden in der Stärke 9 mm kalibriert und modular (4 mm Fuge) geliefert. Nur im Format 30x30 ist auch die nicht kalibrierte Ausführung vorgesehen.

PEZZI SPECIALI TRIMS ACCESSOIRES FORMSTÜCKE

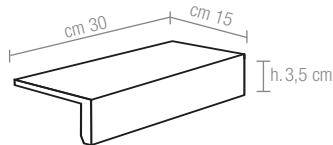
Battiscopa Bullnose
Plinthe à bord arrondi Stehsockel
cm 9x30 3½"x12"
cm 9x45 3½"x18"



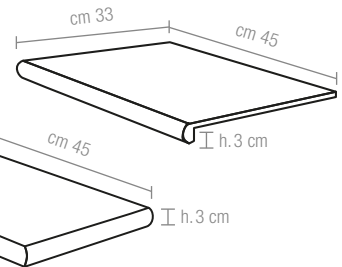
Gradino Step tread
Nez de marche Stufenplatte
cm 30x30 12"x12"



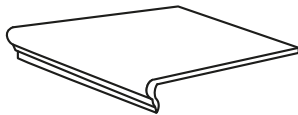
Terminale
Pezzo unico Single piece
Une seule pièce Einzelstück
cm 15x30x3,5 6"x12"x1⅜"



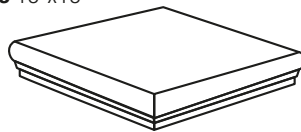
Scalino
e scalino angolare
cm 45x33 18"x13"



Gradone*
cm 30x33 12"x13"



Angolare*
cm 33x33 13"x13"



*Solo nei colori Only in the colours

Seulement dans les couleurs Nur in den Farben: **Beige, Gold, Grey, Red**

DECORI DECORS DÉCORS DEKORE

DECORO NATURAL SLATE



cm 11x11 4⅜"x4⅜"

I decori sono disponibili in scatole assortite.

The boxes contain mixed decorations.

Les décors sont disponibles par boîtes.

Die Dekore sind gemischt in Karton verpackt.

serie PIETRE RUNICHE

thor
cm 45x45



AGORÀ



ARDESIA



NATURAL SLATE

PIETRE RUNICHE

TIBURTINO



COLORI COLOURS COULEURS FARBEN

odino



thor



balder



freyr



mondo



Media stonalizzazione
Medium mixed shading
Moyennement dénuancé
Mittleres Farbspiel

TABELLA RIASSUNTIVA FORMATI-SUPERFICI-SPESSORI STANDARD

granitogres **rusticato**

TABLE SUMMARISING STANDARD SIZES-SURFACES-THICKNESSES

TABLEAU RECAPITULATIF DES FORMATS-SURFACES-EPAISSEURS STANDARD

ZUSAMMENFASSENDE TABELLE STANDARD FORMATE-OBERFLÄCHEN-STÄRKEN

Formati Sizes Formats Formate	cm 15x15 6"x6"	cm 15x30 6"x12"	cm 15x45 6"x18"	cm 30x30 12"x12"	cm 30x30 12"x12"	cm 30x45 12"x18"	cm 45x45 18"x18"
				non retificato not rectified			
Superfici Surfaces Surfaces Oberflächen	●	●	●	●	●	●	●
Spessori Thicknesses Épaisseurs Stärken	mm 9	mm 9	mm 9	mm 9	mm 9	mm 9	mm 9

● Naturale Matt Naturelle Natur **R11 A+B+C**

Le piastrelle della serie Pietre Runiche, sono fornite in spessore 9 mm, rettificate e modulari (fuga 4 mm). È disponibile, nel solo formato 30x30, anche la versione non rettificata.
The tiles in the Pietre Runiche series are 9 mm thick, ground and modular (4 mm joint). The unground version is available only in the 30x30 format.

Les carreaux de la série Pietre Runiche, sont fournis en épaisseur 9 mm, rectifiés et modulaires (joint 4 mm). La version non rectifiée est disponible dans le seul format 30x30.

Die Fliesen der Serie Pietre Runiche werden in der Stärke 9 mm kalibriert und modular (4 mm Fuge) geliefert. Nur im Format 30x30 ist auch die nicht kalibrierte Ausführung vorgesehen.

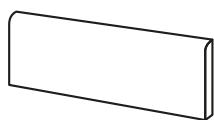
PEZZI SPECIALI TRIMS ACCESSOIRES FORMSTÜCKE

Battiscopa Bullnose

Plinthe à bord arrondi Stehsockel

cm 9x30 3½"x12"

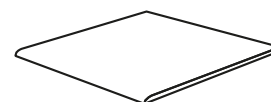
cm 9x45 3½"x18"



Gradino Step tread

Nez de marche Stufenplatte

cm 30x30 12"x12"

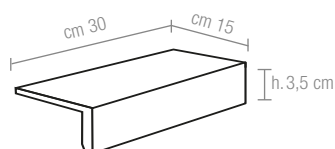


Terminale

Pezzo unico Single piece

Une seule pièce Einzelstück

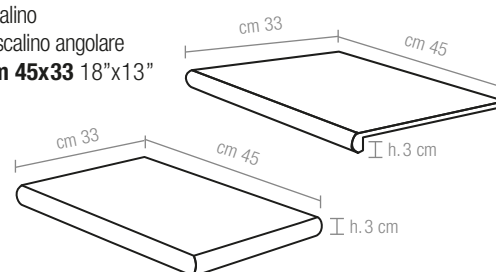
cm 15x30x3,5 6"x12"x1½"



Scalino

e scalino angolare

cm 45x33 18"x13"



mondo cm 45x45



AGORÀ



ARDESIA



NATURAL SLATE

PIETRE RUNICHE

TIBURTINO



serie TIBURTINO

tiburtino
beige
cm 15x30



COLORI COLOURS COULEURS FARBEN

tiburtino beige



tiburtino bianco



tiburtino beige
cm 15x15, 15x30, 30x30, 40x40

TABELLA RIASSUNTIVA FORMATI-SUPERFICI-SPESSORI STANDARD

granitogres **rusticato**

TABLE SUMMARISING STANDARD SIZES-SURFACES-THICKNESSES

TABLEAU RECAPITULATIF DES FORMATS-SURFACES-EPAISSEURS STANDARD

ZUSAMMENFASSENDE TABELLE STANDARD FORMATE-OBERFLÄCHEN-STÄRKEN

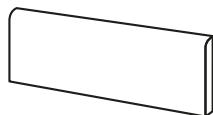
				
Formati Sizes Formats Formate	cm 15x15 6"x6"	cm 15x30 6"x12"	cm 30x30 12"x12"	cm 40x40 16"x16"
Superfici Surfaces Surfaces Oberflächen				
Spessori Thicknesses Epaisseurs Stärken	mm 8,3	mm 8,3	mm 8,3	mm 9

● Naturale Matt Naturelle Natur **R10 A**

PEZZI SPECIALI TRIMS ACCESSOIRES FORMSTÜCKE

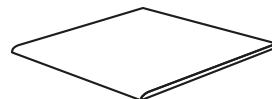
Battiscopa Bullnose

Plinthe à bord arrondi Stehsockel

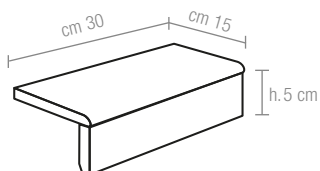
cm 9x30 3½"x12"**cm 9x40** 3½"x16"

Gradino Step tread

Nez de marche Stufenplatte

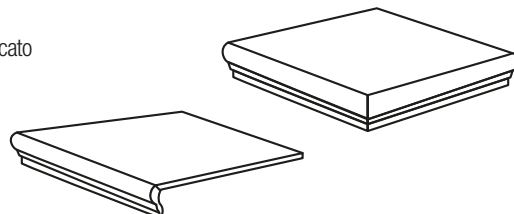
cm 30x30 12"x12"

Terminale

cm 15x30x5 6"x12"x2"

Gradone

e gradone angolare rusticato

cm 30x30 12"x12"

DECORI DECORS DÉCORS DEKORE

FASCIA
TIBURTINO**cm 15x30**
6"x12"ANGOLO
TIBURTINO**cm 15x15**
6"x6"

AGORÀ



ARDESIA



NATURAL SLATE

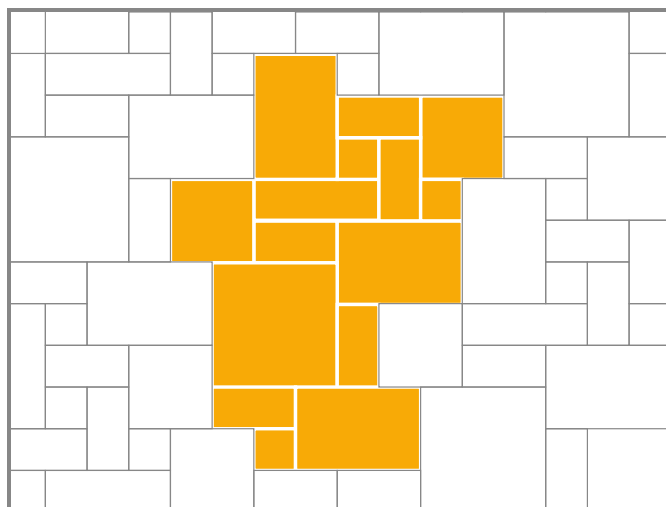


PIETRE RUNICHE

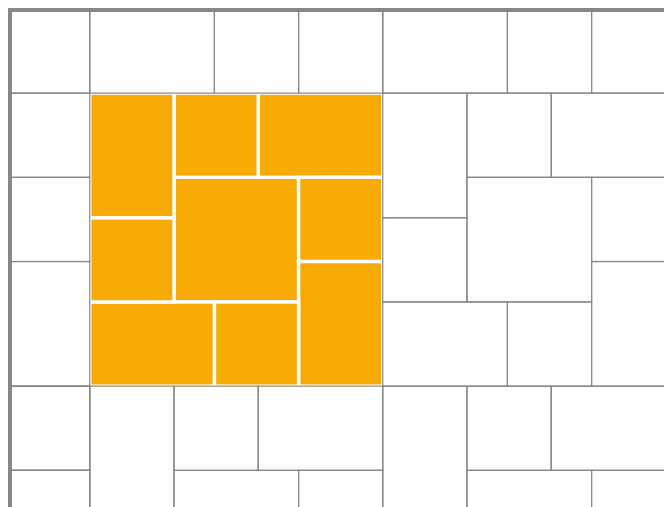
TIBURTINO

SCHEMI DI POSA LAYOUT SOLUTIONS*

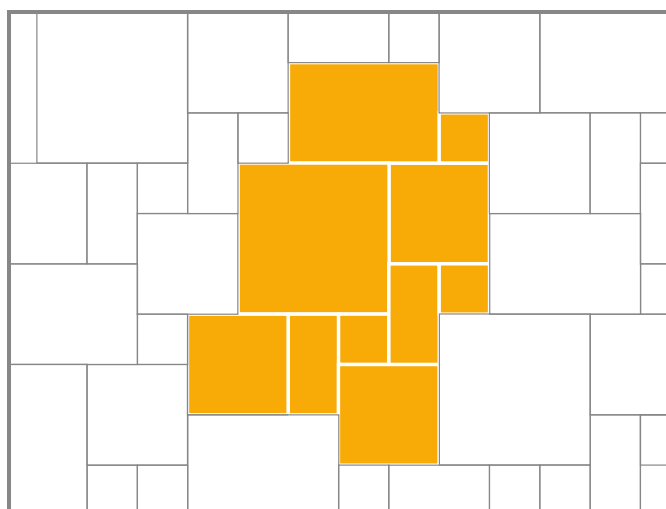
NATURAL SLATE / PIETRE RUNICHE



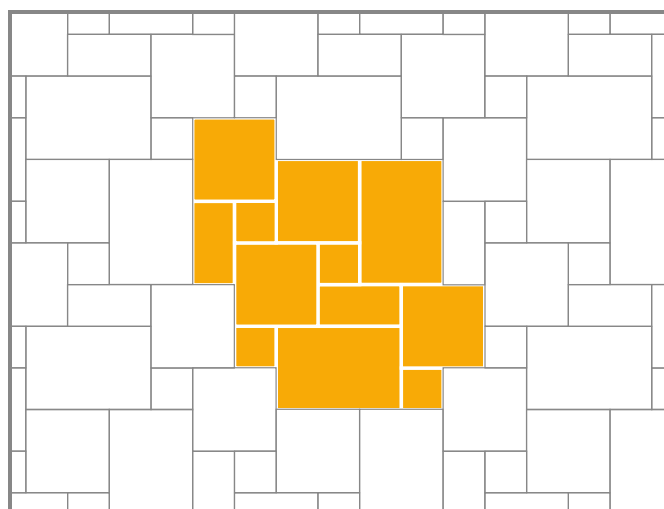
		%
cm 15x15	6"x6"	6
cm 15x30	6"x12"	22
cm 15x45	6"x18"	6
cm 30x30	12"x12"	15
cm 30x45	12"x18"	34
cm 45x45	18"x18"	17



		%
cm 30x30	12"x12"	33
cm 30x45	12"x18"	49
cm 45x45	18"x18"	18



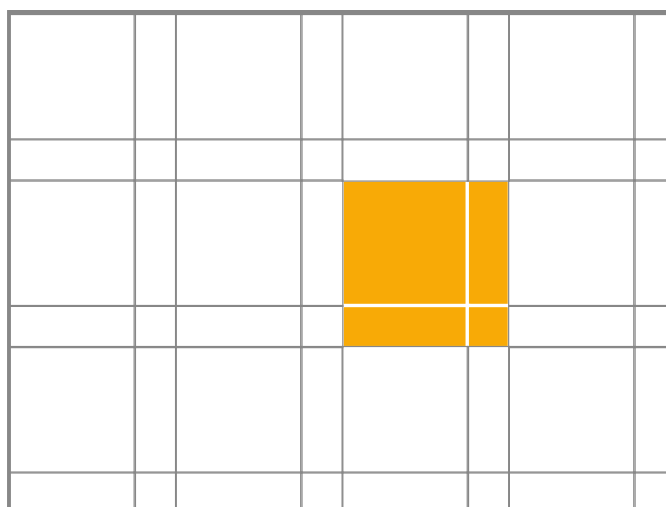
		%
cm 15x15	6"x6"	9
cm 15x30	6"x12"	12
cm 30x30	12"x12"	35
cm 30x45	12"x18"	18
cm 45x45	18"x18"	26



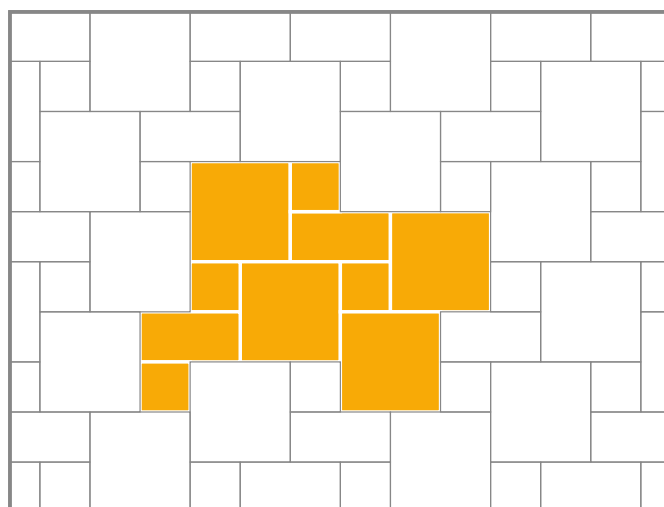
		%
cm 15x15	6"x6"	11
cm 15x30	6"x12"	11
cm 30x30	12"x12"	45
cm 30x45	12"x18"	33

* Le piastrelle della serie Natural Slate e Pietre Runiche , sono fornite in spessore 9 mm, rettificate e modulari (fuga 4 mm). È disponibile, nel solo formato 30x30, anche la versione non rettificata. The tiles in the Natural Slate and Pietre Runiche series are 9 mm thick, ground and modular (4 mm joint). The unground version is available only in the 30x30 format.

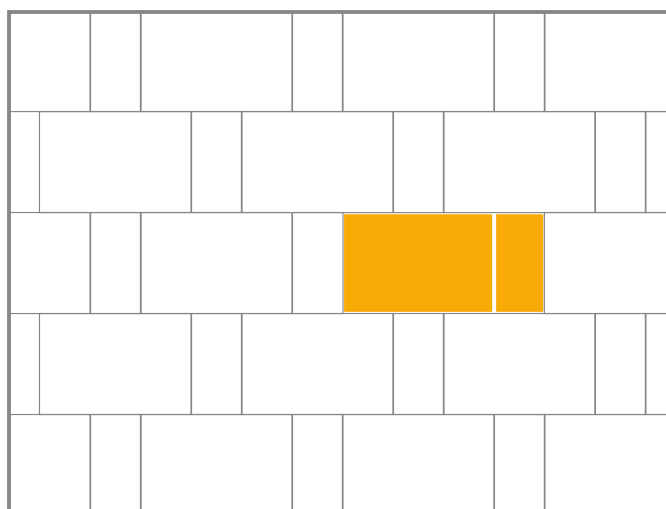
CALPINAGES VERLEGUNGSSPIELE*

granitogres **rusticato**

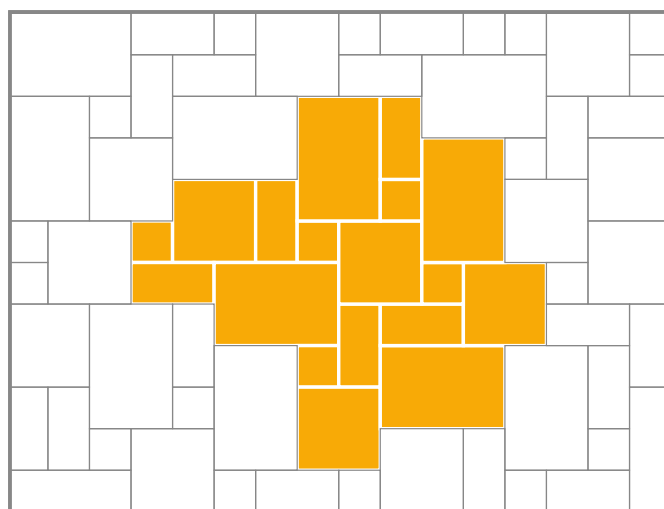
		%
cm 15x15	6"x6"	6
cm 15x45	6"x18"	38
cm 45x45	18"x18"	56



		%
cm 15x15	6"x6"	17
cm 15x30	6"x12"	17
cm 30x30	12"x12"	66



		%
cm 15x30	6"x12"	25
cm 30x45	12"x18"	75



		%
cm 15x15	6"x6"	9
cm 15x30	6"x12"	18
cm 30x30	12"x12"	29
cm 30x45	12"x18"	44

* Les carreaux de la série Natural Slate et Pietre Runiche, sont fournis en épaisseur 9 mm, rectifiés et modulaires (joint 4 mm). La version non rectifiée est disponible dans le seul format 30x30. Die Fliesen der Serie Natural Slate und Pietre Runiche werden in der Stärke 9 mm kalibriert und modular (4 mm Fuge) geliefert. Nur im Format 30x30 ist auch die nicht kalibrierte Ausführung erhältlich.

GRANITOGRES RUSTICATO

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



PT0050

norma standards
norme Norm

risultato prova* test results*
resultats des essais* Ergebnisse*

	classificazione prodotto product classification classement Klassifizierung	UNI EN 14411-G ISO 13006	gruppo B1a UGL completamente greificato group B1a UGL fully vitrified group B1a UGL grès cérame fin Gruppe B1a UGL Feinsteinzeug
	caratteristiche dimensionali e d'aspetto dimensional and surface quality caractéristiques de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	tolleranze minime nella 1ª scelta very low tolerance des tolérances minimales en 1er choix Entspricht Normen
	assorbimento di acqua water absorption absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,10%
	resistenza alla flessione flexural strenght résistance à la flexion Biegezug-Festigkeit	UNI EN ISO 10545-4	N/mm² 50÷60
	resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit	qualsiasi norma all standards toute norme Alle normen	garantita guaranteed garantie Frostsicher
	resistenza attacco chimico (esclusione acido fluoridrico) resistance to acids and alkalis (with the exception of hydrofluoric acid) résistance à l'attaque chimique (exclusion de l'acide fluorhydrique) Säure und Laugen Beständigkeit (mit Ausnahme von Fluorwasserstoff)	UNI EN ISO 10545-13	nessuna alterazione no damage non attaquées Nicht angegriffen
	resistenza usura e abrasione wear and abrasion resistance résistance à l'usure et abrasion Abriebhärte		illimitata adequate for all purposes illimitée Unbegrenzt
	dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient linéaire de dilatation thermique Lineare Wärmeausdehnung	UNI EN ISO 10545-8	6 x 10 ⁻⁶
	resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit		garantita guaranteed garantie garantiert
	resistenza alla scivolosità (Superficie Naturale) slip resistance (Matt surface) résistance au glissement (Surface naturelle) Trittsicherheit (Natur Oberflächen)	DIN 51130	vedere singole serie see every series voir les séries une par une Siehe einzelne Serie
	resistenza dei colori alla luce light fastness résistance de la couleur à la lumière Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird	DIN 51094	nessuna variazione no change of colours couleurs inchangées Keinerlei Farbänderung



Classement upec Surface naturelle
(serie Ardesia, Tiburtino)
(Formats: de 10x20 cm. à 30x30 cm.)

CSTB

U₄ P₄ E₃ C₂

			mm	 x 	 x 	 x 	 x 	 x 	 x 
cm 15x15	6"x6"		8,3	44	0,99	18	64	63,36	1140
cm 15x15	6"x6"	Natural Slate	9	40	0,90	21	64	57,60	1210
cm 15x15	6"x6"	Pietre Runiche	9	38	0,85	21	64	54,72	1149
cm 15x15	6"x6"		11,3	32	0,72	24	64	46,08	1106
cm 15x30	6"x12"		8,3	22	0,99	18	64	63,36	1140
cm 15x30	6"x12"	Natural Slate	9	20	0,90	21	64	57,60	1210
cm 15x30	6"x12"	Pietre Runiche	9	19	0,85	21	64	54,72	1149
cm 15x45	6"x18"	Natural Slate - Pietre Runiche	9	16	1,08	21	44	47,52	998
cm 30x30	12"x12"		8,3	13	1,17	19	48	56,16	1067
cm 30x30	12"x12"	Natural Slate	9	12	1,08	21	48	51,84	1089
cm 30x30	12"x12"	Pietre Runiche	9	11	0,99	21	48	47,52	998
cm 30x45	12"x18"	Natural Slate - Pietre Runiche	9	8	1,08	21	44	47,52	998
cm 30x60	12"x24"		9,5	6	1,08	21,6	48	51,84	1120
cm 40x40	16"x16"		9	8	1,28	21	48	61,44	1290
cm 45x45	18"x18"	Natural Slate - Pietre Runiche	9	5	1,012	21	34	34,41	723

BATTISCOPA B.C. BULLNOSE

PLINTHE À BORD ARRONDI STEH SOCKEL



cm 9x30	3½"x12"	Agorà - Ardesia - Tiburtino	30
cm 9x30	3½"x12"	Natural Slate	28
cm 9x30	3½"x12"	Pietre Runiche	27
cm 9x40	3½"x16"		22
cm 9x45	3½"x18"		18

GRADINO STEP TREAD

NEZ DE MARCHE STUFENPLATTE

cm 30x30	12"x12"		13
cm 30x30	12"x12"	Pietre Runiche	11

SCALINO

cm 45x33	18"x13"		4
----------	---------	--	---

SCALINO ANGOLARE

cm 45x33	18"x13"		3
----------	---------	--	---

GRADONE



cm 25x33	10"x13"	5
cm 30x33	12"x13"	4

GRADONE ANGOLARE

cm 25x33	10"x13"	5
cm 30x33	12"x13"	2

GRADONE RUSTICATO

cm 30x30	12"x12"	4
----------	---------	---

GRADONE ANGOLARE RUSTICATO

cm 30x30	12"x12"	2
----------	---------	---

TERMINALE STEP TREAD

REBORD BECHKENRANDPLATTE

cm 15x30x3,5	6"x12"x1½"	6
cm 15x30x5	6"x12"x2"	8



POSA E MANUTENZIONE

POSA IN OPERA

La riuscita di un pavimento è dovuta non solo alla qualità delle piastrelle, ma a tutto un insieme di elementi (sottofondo, strato legante, giunti di dilatazione, ecc.) che costituiscono un vero e proprio sistema. Ecco perché le operazioni di posa sono da considerarsi importanti tanto quanto la scelta delle piastrelle. È comunque compito del progettista stabilire, in funzione della struttura e della destinazione d'uso del piano di calpestio, il corretto modo di applicazione delle piastrelle e il tipo di piastrella da utilizzare. Le piastrelle **Granitogres** non si differenziano, per quanto riguarda le operazioni di posa, da una qualsiasi altra ceramica e si può quindi seguire sia il sistema tradizionale con malta cementizia, che quello con collanti o adesivi. Prima di iniziare le operazioni di posa di una qualsiasi superficie si raccomanda di accertarsi che la partita di grès sia adeguata e sufficiente per quantità, tono e calibro, a quella necessaria. Si dovranno poi seguire tutte le norme e le precauzioni che sono alla base di una corretta esecuzione del lavoro (preparazione del sottofondo, composizione della malta o dei collanti, tempi di maturazione, posizionamento dei giunti di dilatazione, battitura, ecc.).

Se per ambienti di grandi dimensioni è assolutamente necessario posizionare i giunti con regolarità, per piccoli ambienti è sufficiente lasciare un leggero stacco fra piastrellato e muri perimetrali. Sarà poi il battiscopa a coprire lo stacco dando un aspetto di finitura. Evitare il transito sul pavimento per almeno 2/3 giorni dopo la posa. In caso di necessità di transito si dovrà predisporre un tavolato appoggiato sul pavimento. Tenere presente che, nel caso di posa col sistema tradizionale e in mancanza di particolari additivi nella malta, è necessario attendere anche un mese prima di sottoporre il pavimento a sollecitazioni e carichi di esercizio. Le piastrelle **Granitogres**, pur essendo materiali molto resistenti, possono essere facilmente sagomati o perforati per l'installazione di impianti tecnico-sanitari.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Un pavimento o rivestimento murale in **Granitogres** è sinonimo di bellezza, durata e resistenza nel tempo oltre che di facilità di manutenzione. La sua manutenzione non richiede infatti particolari cure se non le seguenti norme di pulizia.

Prima pulizia. Si esegue normalmente una sola volta prima dell'utilizzo del pavimento e deve essere obbligatoriamente eseguita dopo 6/7 giorni dalla posa in opera e prima dell'uso del pavimento. Ha lo scopo di eliminare ogni traccia di cemento o stucco conseguente alla chiusura dei giunti.

In questa fase il pavimento deve essere lavato con un detergente acido appositamente studiato quale: Deterprimo (Casalgrande Padana), Deterdek (Fila), Keranet (Mapei), Deltaplus (Kerakoll), Viakal (Procter&Gamble) o simili.

Per evitare che il prodotto, a base acida, usato per la prima pulizia, vada ad intaccare il riempimento a base cementizia delle fughe, si consiglia, prima della suddetta operazione, di bagnare il pavimento affinché le fughe vengano impregnate e pertanto protette dall'azione corrosiva dell'acido stesso.

Se la prima pulizia viene eseguita dopo che il pavimento è stato usato, sarà bene, prima dell'applicazione del prodotto acido, togliere con appositi detersivi eventuali presenze di sostanze grasse o simili.

Dopo la pulizia occorre risciacquare abbondantemente il pavimento e raccogliere l'acqua residua.

Pulizia ordinaria. Per la pulizia di tutti i giorni è sufficiente lavare il pavimento con acqua e aggiunta di normali prodotti detergenti adatti a pulire superfici ceramiche. La superficie di **Granitogres**, essendo praticamente inassorbente, non richiede l'applicazione di cere e/o prodotti analoghi di protezione che, al contrario, non debbono mai essere usati.

Il gres non trattiene macchie o aloni di qualsiasi genere; in presenza tuttavia di macchie persistenti e difficili da togliere con la pulizia ordinaria, esse si possono eliminare con impiego appropriato di detergenti più forti e più concentrati in grado di rimuovere lo sporco più intenso e di ricondurre le piastrelle all'aspetto originario. Al riguardo è opportuno segnalare che il grès è resistente a qualsiasi sostanza chimica, eccezione fatta per l'acido fluoridrico che attacca tutti i prodotti ceramici, e che quindi non deve essere utilizzato.

Per la pulizia in aree pubbliche si consiglia di intervenire dopo la chiusura dei locali, affinché il pavimento, alla riapertura, sia asciutto; oppure isolare il pavimento pulito, fino alla sua completa asciugatura.

Se il pavimento è contaminato da residuo di sporco stratificato, occorre fare un intervento, una tantum, lasciando prima agire il liquido detergente per almeno 10 minuti.

SUPERFICIE LEVIGATA E GLOSS

Come è noto tutte le superfici lucide subiscono con l'uso un processo di opacizzazione. Nel caso di **Granitogres**, grazie alle peculiari caratteristiche tecniche, questo processo è più lento rispetto a qualsiasi altro materiale naturale (marmo, granito, pietre...). Per conservare tuttavia il più a lungo possibile la lucentezza originale del pavimento è bene proteggere l'ingresso del locale pavimentato, specie se questo è in diretta comunicazione con ambienti esterni, con uno zerbino che possa trattenere il più possibile polveri o altre sostanze abrasive fuori dal pavimento.

Una leggera diminuzione della lucentezza, a seguito del primo lavaggio acido del pavimento, deve essere considerata normale, perché dovuta alla eliminazione dei residui degli abrasivi utilizzati nella lavorazione della superficie.

RIVESTIMENTI ESTERNI

Per rivestimenti esterni di facciate Casalgrande Padana è a disposizione con il proprio ufficio tecnico per suggerire le soluzioni più idonee e per fornire una eventuale assistenza alla progettazione e alla posa.

PAVIMENTI SOPRAELEVATI

Granitogres, per le sue caratteristiche fisico-meccaniche e in particolare per la elevatissima resistenza meccanica sia a flessione che a compressione, resistenza all'urto e all'abrasione, è particolarmente indicato anche per pavimentazioni sopraelevate. In questo caso l'ufficio tecnico Casalgrande Padana è in grado di offrire tutta l'assistenza necessaria per le soluzioni di ogni problema.



INSTALLATION AND MAINTENANCE

granitogres *rusticato*

INSTALLATION

The successful installation of floors depends not only on the quality of tiles but on a combination of factors (bedding, binding layer, expansion joints, etc.) that constitute a real system. That is why installation operations are to be considered as important as the choice of tiles. However, based on the structure and purpose of the flooring surface, the designer is still responsible for defining the correct procedure to lay the tiles and selecting the ones to be employed. When it comes to installation operations, **Granitogres** do not differ from any other type of ceramic: either the traditional procedure envisaging cement mortar or the procedure envisaging glues and adhesives may be resorted to. Before starting the installation operations of any surface, we recommend you make sure that the stoneware batch is adequate and sufficient in terms of quantity, tone and calibration. Moreover, all necessary norms and precautions need to be implemented for the correct completion of the work (bedding preparation, composition of mortar or adhesives, maturing period, positioning expansion joints, ramming, etc.).

If in case of large environments joints must be positioned at regular intervals, in small environments a small gap between the tiles and perimeter walls is sufficient: the skirting board will cover the gap and provide the finishing effect. Avoid walking on the floor for at least 2/3 days after installation. If walking on the floor is necessary, lay wooden planks on the surface. Please notice that if the tiles are installed with the traditional procedure and no additives are added to the mortar, at least one month has to elapse before the floor can be subjected to stress and operating loads. Even though **Granitogres** tiles are very resilient materials, they can easily be shaped or perforated to install technical and sanitary systems.

MAINTENANCE AND CLEANING

Granitogres or wall cover solutions, are synonym with beauty, endurance and resistance over time, as well as easy maintenance. Indeed, the maintenance of such systems does not require any specific approach, if not the following, very simple cleaning operations.

First cleaning. It is usually performed only once before using the floor and must be carried out after 6/7 days after first laying and before using the floor. The purpose is to remove every trace of concrete or resin residues left by the joint filling. In this phase the floor must be washed with suitable and dedicated acid products such as Deterprimo (Casalgrande Padana), Deterdek (Fila), Keranet (Mapei), Deltaplus (Kerakoll), Viakal (Procter&Gamble) or similar.

To prevent the acid-based detergent used for first cleaning from attacking the cement-based joint filling, it is suggested to wet the floor before applying the product so that the joints are soaked and protected from the corrosive effect of the acid component.

If the first cleaning is performed after the floor has been used, before applying the acid-based detergent, all traces of grease or similar substances, if any, should be removed with a suitable cleaning product.

After cleaning the floor, rinse the floor with plenty of water and collect the residual one.

Ordinary cleaning. For everyday cleaning, it is enough to wash the floor with water and detergents suitable for ceramic surfaces. The surface of **Granitogres** is basically non-absorbent and does not require the use of wax and/or similar products, which, conversely, should never be used.

Stoneware does not retain any stains or marks of any kind; however, in the presence, of stubborn or persistent stains difficult to remove with ordinary products, these can be cleaned by using stronger and more concentrated products that can remove any stains and give back the tiles their original look. To this regard it should be pointed out that stoneware is resistant to any chemicals with the exception of hydrofluoric acid, a very aggressive agent for ceramic products that should never be used.

For cleaning in public areas, it is suggested to perform the routine after closing the room in order for the floor to be dry upon reopening; or to isolate the cleaned floor until complete drying.

If the floor has residues of layered dirt, it is necessary to perform one-off cleaning, allowing the detergent liquid to work for at least 10 minutes.

POLISHED AND GLOSS SURFACES

It is well known that over time all glossy surfaces tend to wear and take a matt look.

With **Granitogres**, due to the specific technical features, this process is slower than any other natural material (marble, granite, stone...). Nevertheless, in order to preserve the original shine of the floor, it is recommended to protect the entrance area of the floored room, especially if it is directly connected with outdoor areas. It is sufficient to use a simple doormat that retains as much as possible dust or other abrasive substances and keeps them away from the floored surface.

A slight reduction of the brightness consequently to the first acid wash of the floor is to be considered normal, as due to the removal of the abrasive residues employed in the processing of the surface.

EXTERNAL WALLS CLADDING

For external walls cladding the technical department of Casalgrande Padana is at customers' disposal in order to suggest the most suitable solution and to provide necessary assistance.

RAISED FLOORS

Granitogres tiles, thanks to their high mechanical characteristics such as flexural resistance, compression resistance, impact resistance, wearing resistance, are extremely suitable for raised floors. In this case too the technical department of Casalgrande Padana is at customers' disposal to provide necessary assistance.



POSE ET ENTRETIEN

POSE

Un bon sol dépend non seulement de la qualité des carreaux, mais aussi de toute une série d'éléments qui constituent un seul tout (couche de fond, couche d'un agent liant, joints de dilatation, etc.). C'est pourquoi les opérations de pose sont tout aussi importantes que le choix du carrelage. Il appartient à l'architecte d'établir le type de carrelage à utiliser en fonction du lieu et de l'utilisation du sol ainsi que la meilleure méthode de pose des carreaux. En ce qui concerne les opérations de pose, les séries **Granitogres** ne sont pas différentes des autres carreaux céramiques et il est donc possible de suivre la méthode traditionnelle en utilisant du mortier de ciment ou d'utiliser des colles ou autres produits adhésifs. Avant de commencer les opérations de pose, il est recommandé de vérifier que les lots de carreaux en grès correspondent bien à la quantité, à la couleur et au calibre nécessaires. Il faut ensuite respecter toutes les normes et les précautions qui sont à la base de la bonne exécution des travaux (préparation de la couche de fond, composition du mortier ou des colles, positionnement des joints de dilatation, nivellement à l'aide du maillet, temps de séchage, etc.). Pour les grandes surfaces, il est absolument nécessaire de positionner les joints avec la plus grande régularité, tandis que pour les petites surfaces, il suffira de laisser un léger écart entre le carrelage et les murs périmétraux. Ce seront ensuite les plinthes qui couvriront l'écart pour donner l'aspect de finition. Après la pose, éviter de marcher sur le sol pendant au moins 2 ou 3 jours. Si le passage s'avère nécessaire, il faudra poser des planches sur le sol. Ne pas oublier qu'en cas de pose en suivant la méthode traditionnelle et en absence d'additifs particuliers dans le mortier, il faut attendre même un mois avant de soumettre le sol à toute charge et/ou sollicitation. Même si les carreaux des séries **Granitogres** sont extrêmement résistants, ils sont faciles à façonner et à perforer pour installer les équipements technico-sanitaires.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Un revêtement de sol ou de mur en **Granitogres** est synonyme non seulement de beauté, de solidité et de durabilité, mais aussi de facilité d'entretien. En effet, il n'exige aucune opération d'entretien particulière, mise à part les instructions de nettoyage ci-dessous.

Premier nettoyage. Il est généralement effectué une seule fois, ceci avant de marcher sur le sol, et il faut obligatoirement l'effectuer 6/7 jours après la pose et avant toute utilisation du carrelage. Son but est d'éliminer toute trace de chaux, de ciment ou de résidus de résines contenues dans les produits de jointoiement.

Pendant cette phase, le sol doit être lavé avec des produits spécifiques prévus à cet effet comme : Deterprimo (Casalgrande Padana), Deterdek (Fila), Keranet (Mapei), Deltaplus (Kerakoll), Viakal (Procter&Gamble) ou autres produits similaires. Afin d'éviter que le produit à base d'acide utilisé lors du premier nettoyage ne puisse attaquer les jointoiements à base de ciment, il est conseillé de mouiller le sol avant d'effectuer cette opération afin que les joints soient imprégnés d'eau et donc protégés de l'action corrosive de l'acide.

Si le premier nettoyage est effectué après avoir marché sur le sol, avant d'appliquer le produit acide, il est conseillé d'éliminer toute éventuelle trace de substances grasses ou similaires en utilisant les nettoyeurs prévus à cet effet.

Après le nettoyage, rincer le sol à grande eau, puis éliminer toute trace d'eau.

Nettoyage ordinaire. Pour le nettoyage quotidien, il suffit de laver le sol avec de l'eau et des détergents adaptés aux surfaces en céramique. Étant pratiquement non absorbants, il n'y a aucun besoin de passer ni cire ni autre protection similaire sur les carrelages en **Granitogres**, et au contraire, il est recommandé de ne jamais utiliser ces produits.

Les grès ne retiennent ni les taches ni les auréoles, quelle qu'en soit l'origine. Néanmoins, en cas de taches persistantes et difficiles à éliminer par un nettoyage ordinaire, utiliser un détergent plus puissant et plus concentré en mesure d'éliminer les impuretés et d'aider le carrelage à retrouver son aspect original. Il est intéressant de signaler que le grès résiste aux substances chimiques, à l'exception de l'acide fluorhydrique qui attaque tous les produits céramiques et qui ne doit donc jamais être utilisé.

Pour le nettoyage d'espaces publics, il est conseillé d'effectuer l'entretien après la fermeture des locaux, afin que le sol soit bien sec avant la réouverture. Sinon, isoler le sol nettoyé jusqu'à ce qu'il soit complètement sec.

Si le sol présente des taches endurcies, il faudra de temps en temps faire l'entretien en laissant d'abord agir le liquide nettoyant pendant au moins 10 minutes.

SURFACE POLIE ET GLOSS

Il est notoire que les surfaces brillantes ont tendance à se ternir au fil du temps. Dans le cas de **Granitogres**, leurs caractéristiques techniques particulières permettent de ralentir ce processus par rapport à tout autre matériau naturel (marbre, granit, pierres ...). Pour conserver plus longtemps l'éclat original du sol, il est conseillé de protéger l'entrée de la pièce avec un tapis ou avec un paillason en cas de pièces donnant sur l'extérieur, en empêchant ainsi que la poussière et/ou d'autres substances abrasives ne puissent se déposer sur le sol.

Après le premier lavage avec le produit acide, une légère diminution de la brillance doit être considérée normale, étant due à l'élimination des résidus abrasifs utilisés lors du traitement de surface effectué en usine.

REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS

Pour les revêtements extérieurs de façades Casalgrande Padana met à votre disposition son bureau technique pour vous conseiller les solutions les plus appropriées et pour vous offrir son assistance en phase de projet et de pose.

PLANCHERS TECHNIQUES

Granitogres, grâce à ses caractéristiques physico-mécaniques et en particulier à sa très haute résistance mécanique à la flexion et à la compression, la résistance au choc et à l'abrasion, est tout particulièrement indiqué pour les planchers techniques. Dans ce cas le bureau technique Casalgrande Padana est en mesure d'offrir toute l'assistance nécessaire pour trouver une solution à chaque problème.



VERLEGUNG

Das gute Gelingen einer Bodengestaltung hängt nicht nur von der Qualität der Fliesen ab, sondern von einer ganzen Reihe Elemente (Untergrund, Bindschicht, Dehnungsfugen, usw.), die ein Gesamtsystem bilden. Deshalb sind die Verlegungsarbeiten genauso wichtig wie die Wahl der Fliesen. Es ist die Aufgabe des Planers, in Funktion der Struktur und des Bestimmungszweckes der Bodenfläche die korrekte Fliesenanbringungsmethode und die Art der einzusetzenden Fliesen zu bestimmen. **Granitogres** unterscheiden sich in Bezug auf die Verlegungsarbeiten nicht von jeder anderen Keramik, sodass die Verlegung sowohl mit dem traditionellen Zementmörtelsystem als auch mit Leimen oder Klebstoffen erfolgen kann. Vor Beginn der Verlegung auf irgendwelchen Oberflächen ist unbedingt sicher zu stellen, dass das Steinzeug geeignet ist und in der notwendigen Menge und im gewünschten Farbton und Werkmaß zur Verfügung steht. Daraufhin sind alle Vorschriften und Vorkehrungen zu befolgen, die einer korrekten Ausführung der Arbeiten zu Grunde liegen (Vorbereitung des Untergrundes, Zubereitung des Mörtels oder der Kleber, Abbindezeiten, Position der Dehnungsfugen, Anklopfen, usw.). In großflächigen Bereichen sind die Dehnungsfugen unbedingt regelmäßig einzuplanen, während es in kleinen Bereichen genügt, ein wenig Abstand zwischen Fliesenfläche und Randmauern zu lassen. Mit der Sockelleiste wird dieser Abstand dann abgedeckt, um den Boden fertig zu stellen. Nach dem Verlegen darf der Boden mindestens 2-3 Tage nicht begangen werden. Falls ein Begehen notwendig sein sollte, sind vorher Bretter auf den Boden zu legen. Es ist zu berücksichtigen, dass es bei der Verlegung mit dem traditionellen System und ohne spezielle Zusatzstoffe im Mörtel notwendig ist, noch einen Monat zu warten, bevor der Boden Beanspruchungen und Betriebslasten ausgesetzt wird. Trotzdem es sich bei **Granitogres** um hochresistente Materialien handelt, lassen sich die Platten für die Installation technisch-sanitärer Anlagen leicht formen oder bohren.

PFLEGE UND REINIGUNG

Ein Fußboden oder eine Wandverkleidung aus **Granitogres** ist der Ausdruck von Schönheit, Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit und zudem pflegeleicht. Die Instandhaltung solcher Beläge verlangt keinerlei besonderen Pflegemaßnahmen, sondern nur die Befolgung der folgenden Reinigungsregeln.

Erstreinigung. Wird normalerweise nur ein Mal vor der ersten Anwendung des Fußbodens durchgeführt und ist obligatorisch 6-7 Tage nach der Verlegung und vor der Nutzung des Bodens vorzunehmen.

Sie dient dazu, nach der Verlegung jegliche Spur von Zement oder Fugenmörtel zu entfernen.

In dieser Phase muss der Fußboden mit einem spezifischen, sauren Reinigungsmittel gereinigt werden, z.B.: DETERPRIMO (Casalgrande Padana), DETERDEK (Fila), KERANET (Mapei), DELTAPLUS (Kerakoll), VIAKAL (Procter&Gamble) oder ähnlichen Mitteln.

Um zu vermeiden, dass der Fugenmörtel auf Zementbasis durch das für die Erstreinigung verwendete säurehaltige Produkt angegriffen wird, sollte der Fußboden vor der Erstreinigung genässt werden, um die Fugen zu imprägnieren und vor der korrodierenden Wirkung der Säure zu schützen.

Wenn die Erstreinigung erst nach der Benutzung des Fußbodens erfolgt, müssen vor der Anwendung des säurehaltigen Produktes eventuelle Fette oder ähnlichen Stoffe mit geeigneten Reinigungsmitteln entfernt werden.

Nach der Reinigung ist der Fußboden gut nachzuspülen und die Wasserrückstände aufzunehmen.

Normalreinigung. Für die Alltagsreinigung genügt es, den Fußboden mit Wasser und normalen Reinigungsmitteln für Keramikflächen zu reinigen. Da die Oberflächen aus **Granitogres**, praktisch nicht aufnahmefähig sind, ist kein Auftragen von Wachs und/oder ähnlichen schützenden Produkten notwendig, die im Gegenteil nie verwendet werden dürfen.

Feinsteinzeug nimmt keine Flecken oder Ränder jeglicher Art auf; sollten nach einer Normalreinigung trotzdem beständige und schwer entfernbare Flecken zurückbleiben, können solche durch die richtige Anwendung stärkerer und konzentrierter Reinigungsmittel entfernt werden, die festsitzenden Schmutz entfernen und den Fliesen ihren ursprünglichen Zustand zurückgeben können.

Wir weisen darauf hin, dass Feinsteinzeug gegen alle chemischen Produkte beständig ist; ausgenommen ist lediglich Fluorwasserstoffsäure, die alle keramischen Produkte angreift und daher nicht verwendet werden darf.

In öffentlichen Bereichen wird empfohlen, die Reinigung nach der Schließzeit vorzunehmen, damit der Boden bei der Wiedereröffnung trocken ist; andernfalls ist der gereinigte Boden bis zur kompletten Trocknung abzugrenzen.

Falls der Boden mit rückständigen Schmutzschichten verschmutzt ist, ist hin und wieder vor der Reinigung das Reinigungsmittel mindestens 10 Minuten lang einwirken zu lassen.

POLIERTE UND GLOSS OBERFLÄCHE

Bekanntlich werden alle glänzenden Oberflächen im Laufe der Zeit matt. Bei **Granitogres** erfolgt dieser Vorgang dank der eigentümlichen technischen Eigenschaften langsamer als bei allen sonstigen natürlichen Materialien (Marmor, Granit, Stein, usw.) Um den ursprünglichen Glanz des Fußbodens so lange wie möglich zu bewahren, ist es ratsam, den Eingangsbereich, vor allem wenn dieser direkt nach außen führt, mit einer Fußmatte zu schützen, um Staub oder andere Schleifmittel so gut wie möglich vor dem Boden abzufangen.

Eine leichte Reduzierung des Glanzes nach der sauren Erstreinigung des Bodens ist als normal zu betrachten, da sie auf der Beseitigung der Rückstände der bei der Oberflächenbearbeitung verwendeten Schleifmittel beruht.

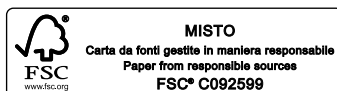
AUßENVERKLEIDUNGEN

Für die Verkleidung von Fassaden steht Ihnen das technische Büro von Casalgrande Padana zur Verfügung, um die geeignetste Lösung zu finden und um eventuell auch bei der Planung und Verlegung mitzuhelfen.

DOPPELBÖDEN

Granitogres ist aufgrund seiner mechanischen Produkteigenschaften und insbesondere seiner Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung, Bruch und Druck, Schlag- und Kratzfestigkeit besonders für Doppelböden geeignet. In diesem Fall kann Ihnen das technische Büro von Casalgrande Padana die notwendige Unterstützung bei der Lösung aller Probleme anbieten.

LINEA GRANITOGRES RUSTICATO / LUGLIO 2013



GRANITOGRES RUSTICATO

GRÈS FINE PORCELLANATO

GRANITOGRES RUSTICATO

GRÈS FINE PORCELLANATO



CASALGRANDE
PADANA

Pave your way

CASALGRANDE PADANA

via Statale 467, n. 73, 42013 Casalgrande (Re), Italy

tel + 39 0522 9901, fax + 39 0522 996121

info@casalgrandepadana.it, www.casalgrandepadana.com

SOCIAL

