



Natural Stones Made in morocco

SAHARA GOLD PORPHYRY PRODUCT GALLERY

... Your natural stone carpet

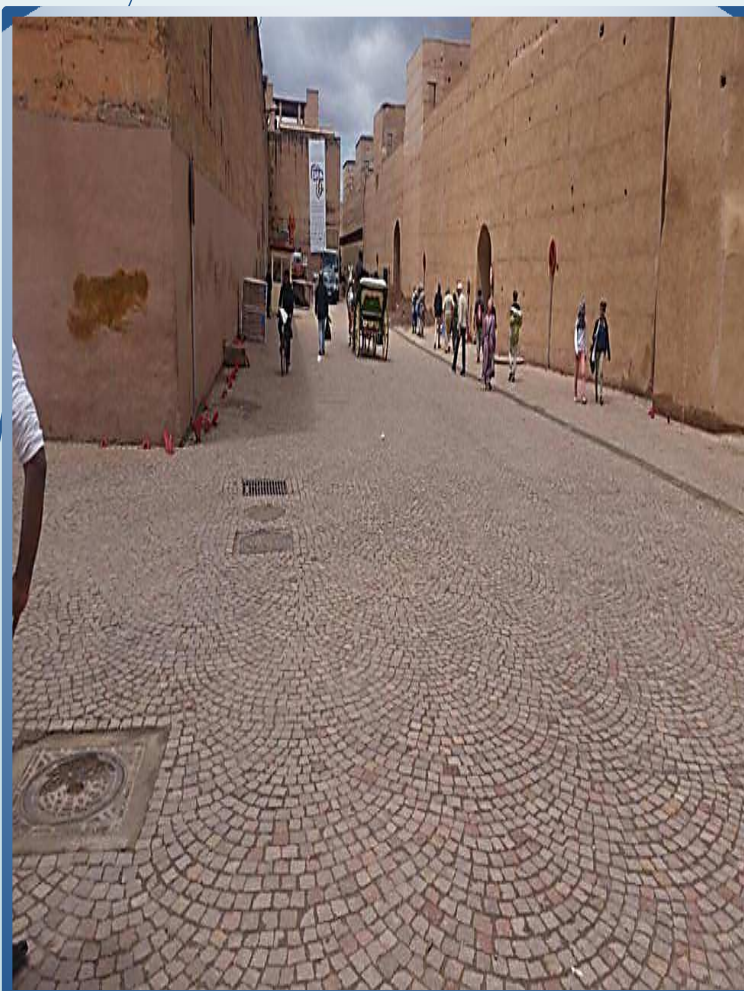








Private Villa in Madonna di Camiglio - ITALY



Jamaa el Fna Square in Marrakech - MOROCCO





Private Villa in Portofino - ITALY

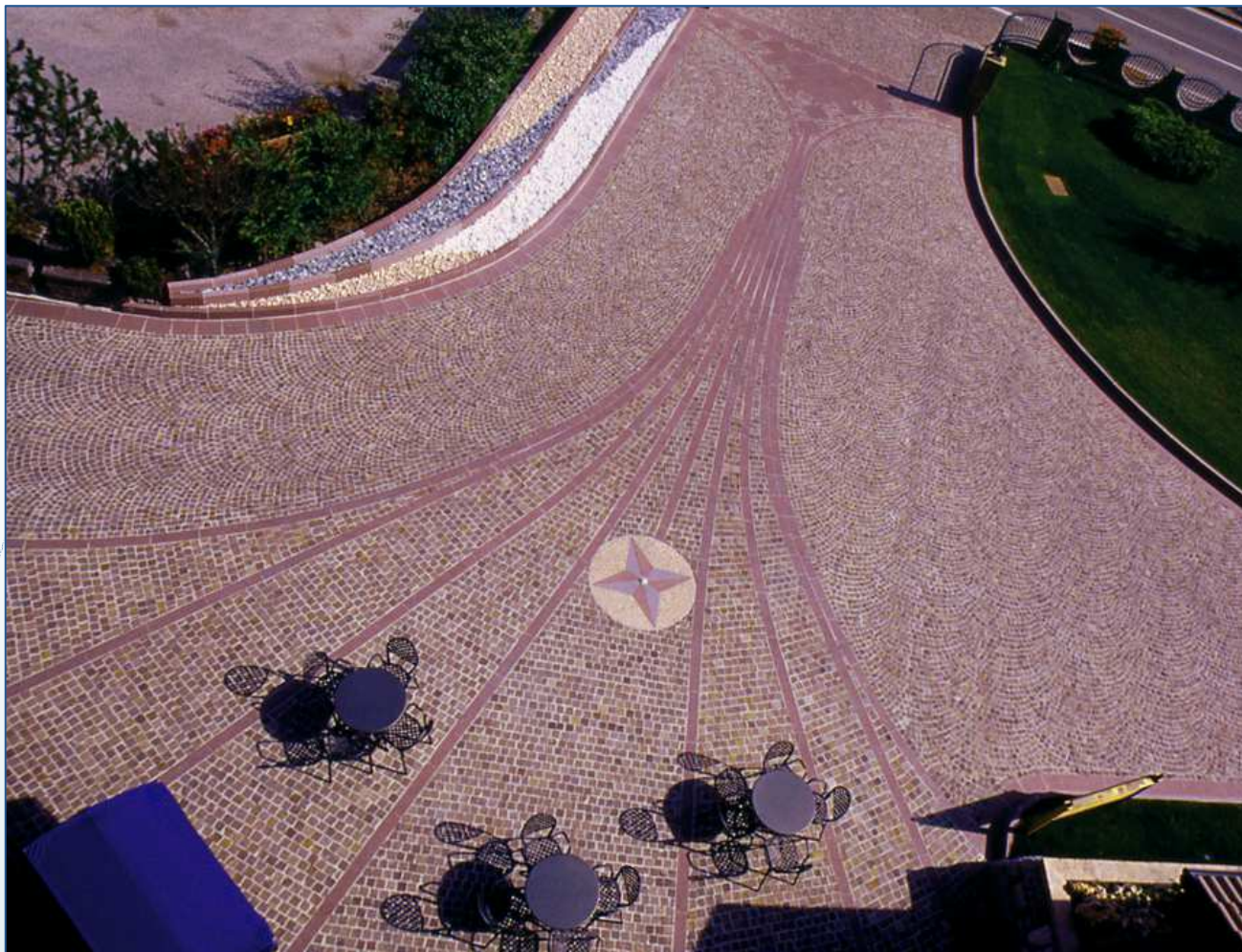




King Abdullah Petroleum research center JEDDAH – SAUDI ARABIA



King Abdullah Petroloum research center JEDDAH – SAUDI ARABIA



Hotel La Bussola Andalo -ITALY

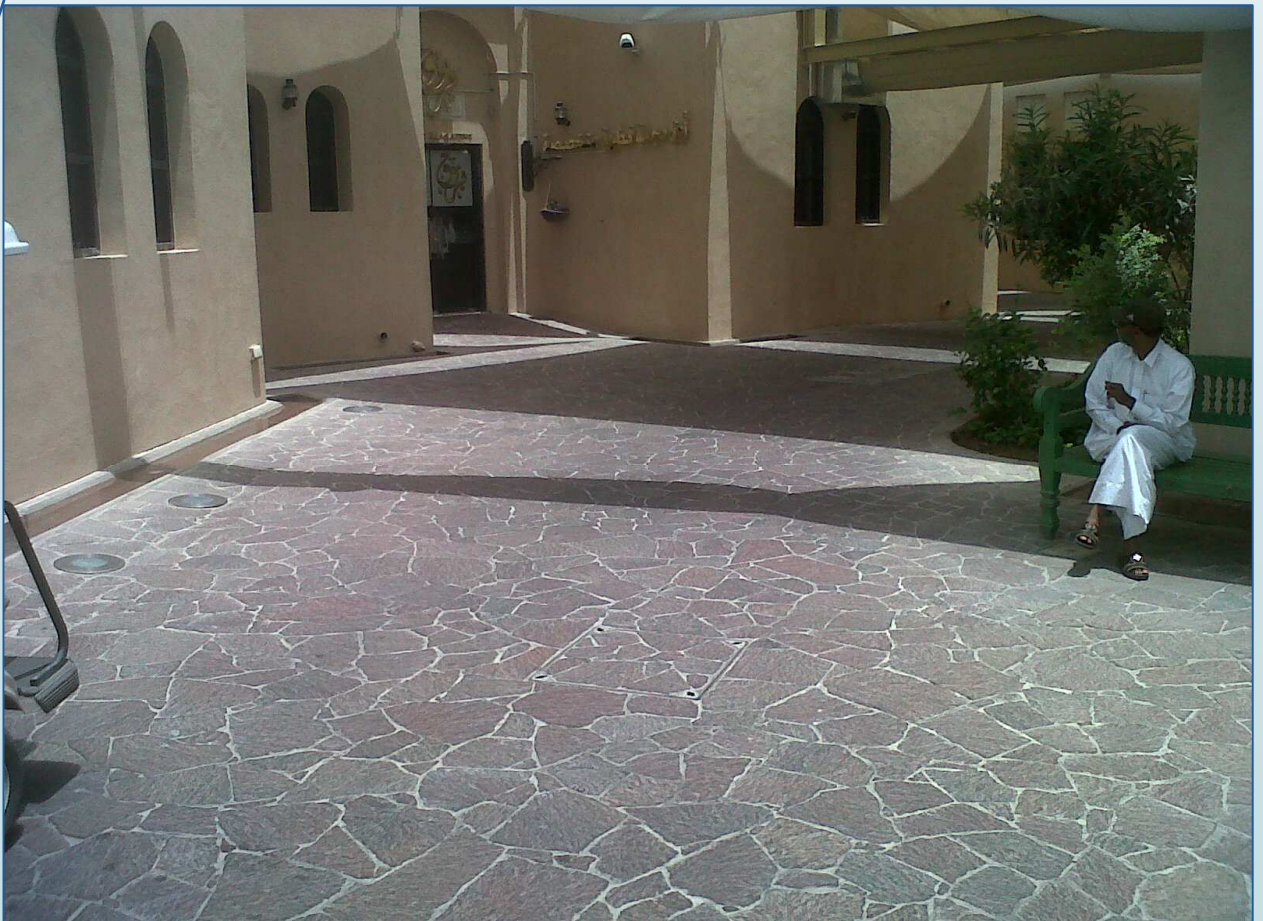














Private Villa in Saint Moritz - SWISS



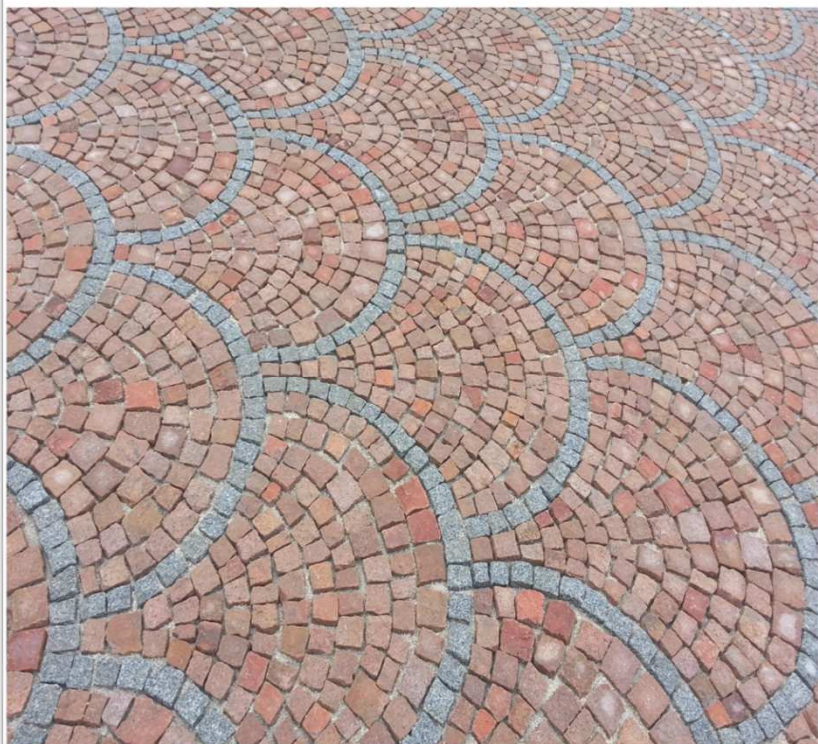
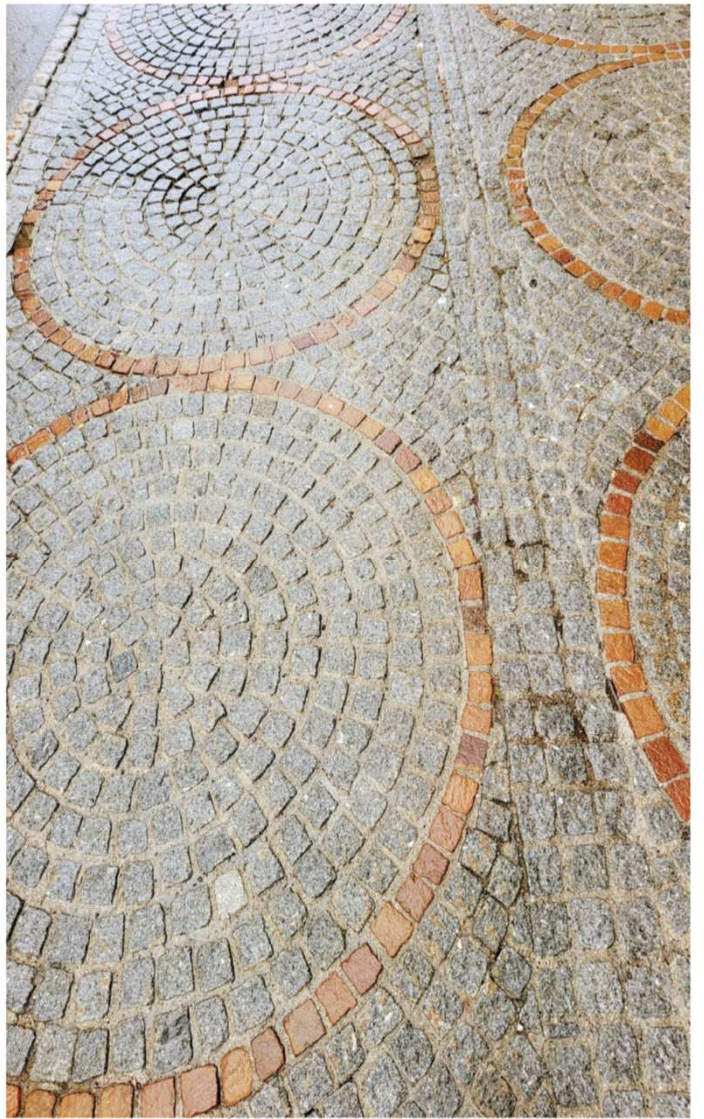




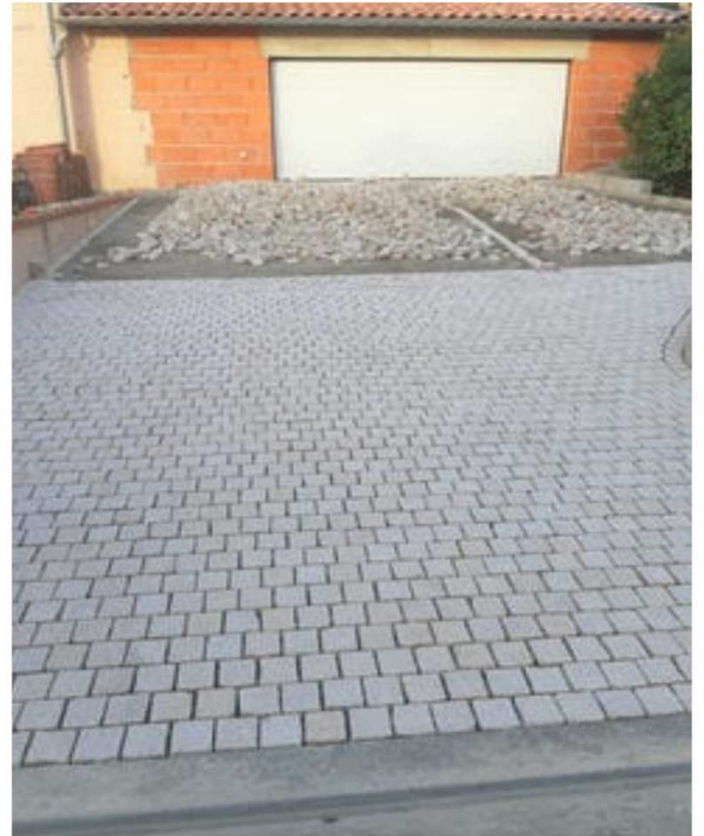
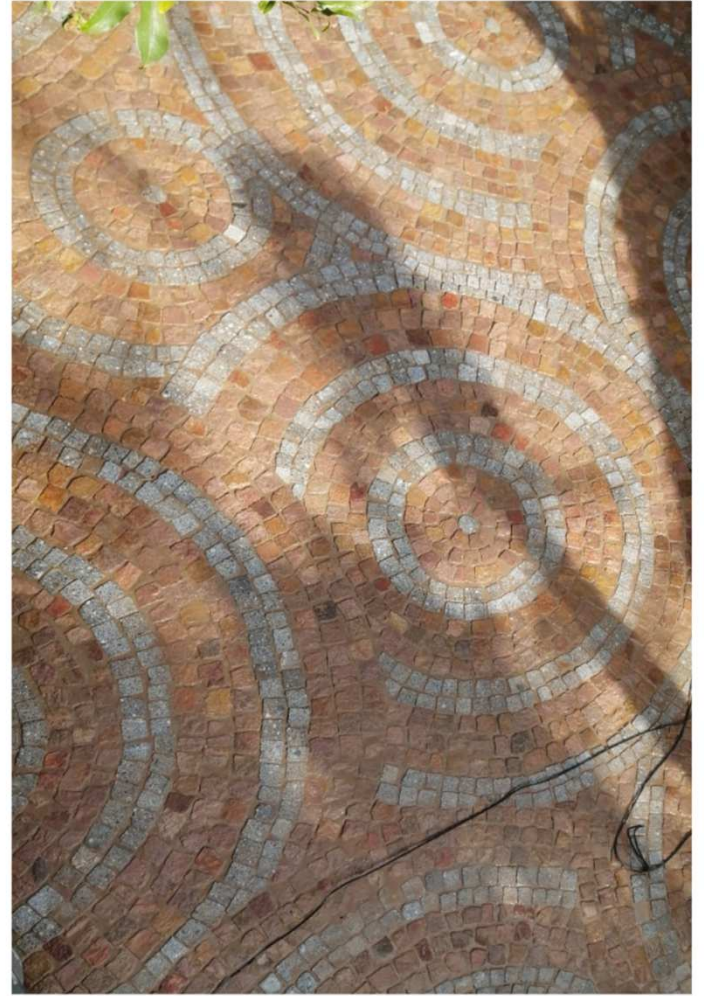


Granit







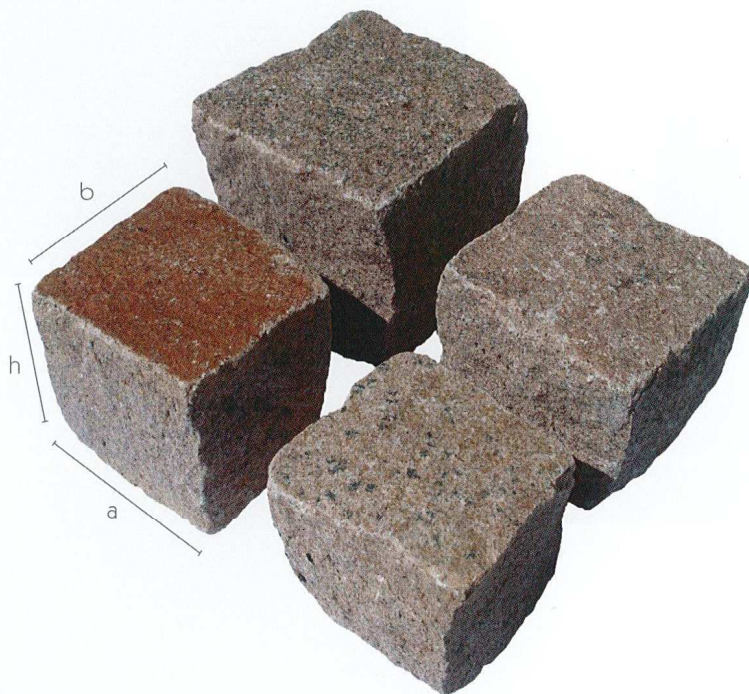


SAHARA GOLD

Ils sont appelés aussi "Bolognini" ou "Sanpietrini", et par leur capacité d'adaptation, ils sont la solution idéale pour tout type de surface. La forme, obtenue par fente mécanique, et la grande variété de couleurs permettent aux poseurs nombreuses solutions esthétiques, qui vont de la pose classique aux plus sophistiquées en queue de paon ou à dessin.

SÉCTION (a-b) cm	ÉPAISSEUR (h) cm	POIDS ca. kg/m ²	UTILISATION
4/6	4/6	100	🚶
6/8	4/6	105	🚶
6/8	6/8	135	🚗
8/10	5/8	135	🚗
8/10	8/10	185	🚚
10x10	4/6	100	🚶
10x10	6/8	140	🚗

COULEURS DISPONIBLES: mixte rouge saumoné



DEGRÉS DE RÉSISTANCE

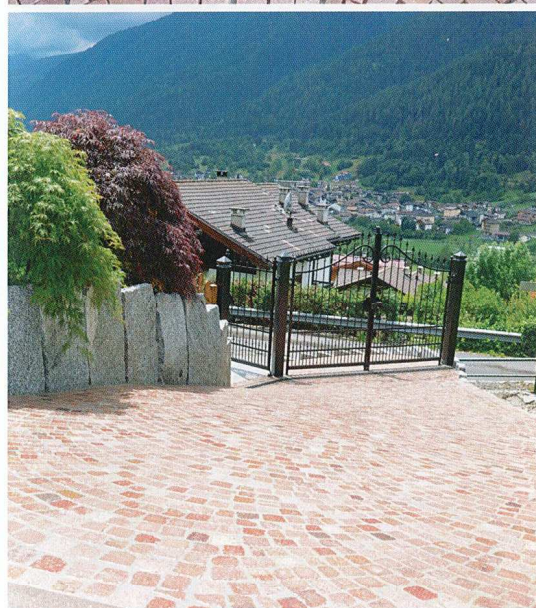
GEL
COMPRESSION



GLISSEMENT
ABSORPTION



ABRASION



COLOMBINI SRL
Via degli Artigiani, 17 - 38057 Pergine Valsugana (TN) - Italy
Tel. +39 0461 533011 / 530094
info@colombinipa.it www.colombinipa.it

OPUS INCERTUM



PORPHYRE

Ce type de dalles est défini également "palladiana", "opus incertum" ou "mosaico", à cause de la forme irrégulière des dalles de porphyre, issues directement par une première sélection du matériel brut venant de la carrière. Étant le carrelage économiquement plus intéressant, mais surtout grâce à sa grande résistance et à ses effets de couleur, les dalles peuvent être utilisées pour toutes sortes de carrelages extérieurs.

SÉLECTION	ÉPAISSEUR cm	POIDS ca. kg/m ²	UTILISATION
Normal	9/5	80	

COULEURS DISPONIBLES: gris-violet, mixte brun-rouge



DEGRÉS DE RÉSISTANCE

GEL	☺☺☺	GLISSEMENT	☺☺☺	ABRASION	☺☺☺
COMPRESSION	☺☺☺	ABSORPTION	☺☺☺		



COLOMBINI SRL
Via degli Artigiani, 17 - 38057 Pergine Valsugana (TN) - Italy
Tel. +39 0461 533011 / 530094
info@colombinispa.it www.colombinispa.it

Recyclable: cette pierre naturelle est 100% recyclable et fait baisser considérablement les frais d'élimination.

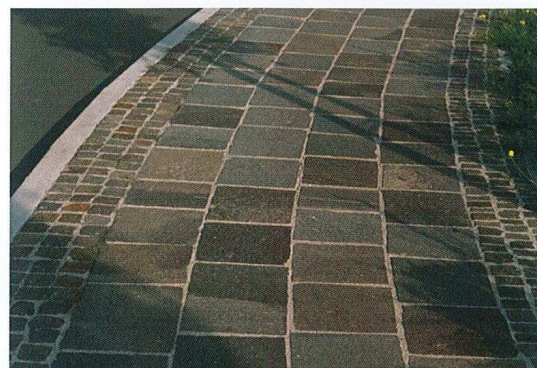
Lieu de production: le matériau est extrait et produit en Italie dans le respect de toutes les lois relatives à la politique environnementale et de protection des travailleurs.

DALLES CLIVÉES

PORPHYRE

Les dalles appelées "fendus" ont des côtés clivés mécaniquement. La longueur est libre de préférence, mais sur demande, il est possible de les réaliser sur mesure. Ils sont parfaits pour des restaurations, pour des motifs d'architecture, dans le carrelages des centres historiques, zones piétonnières, petites allées, arcades et cours.

LARGEUR (a) cm	LONGUEUR (b)	ÉPAISSEUR (h) cm	POIDS ca. kg/m ²	UTILISATION
10	libre	2/5	90	
15	libre	3/6	100	
15	libre	4/8	140-150	
20	libre	3/6	100	
20	libre	4/8	140-160	
25	libre	3/6	110	



DEGRÉS DE RÉSISTANCE

GEL	☺☺☺	GLISSEMENT	☺☺☺	ABRASION	☺☺☺
COMPRESSION	☺☺☺	ABSORPTION	☺☺☺		



COLOMBINI SRL

Via degli Artigiani, 17 - 38057 Pergine Valsugana (TN) - Italy
Tel. +39 0461 533011 / 530094
info@colombinispa.it www.colombinispa.it

Recyclable: cette pierre naturelle est 100% recyclable et fait baisser considérablement l'empreinte carbone.

Lieu de production: le matériau est extrait et produit en Italie dans le respect de toutes les lois relatives à la politique environnementale et de protection des travailleurs.

BOUTISSES-BARRETTES



PORPHYRE

Les boutisses sont à la forme de parallélépipède, et ils se complètent avec les carrelages en porphyre ou d'autres matériaux, comme étant des éléments de confinement du carrelage et créent aussi des bordures des trottoirs.

LARGEUR cm	LONGEUR ca. 15/40 cm	HAUTEUR cm	POIDS approx. Kg/m ³
chants clivés			
10	libre	4/8	18
10	libre	8/11	22
12	libre	9/15	35



DEGRÉS DE RÉSISTANCE

GEL	☺☺☺	GLISSEMENT	☺☺☺	ABRASION	☺☺☺
COMPRESSION	☺☺☺	ABSORPTION	☺☺☺		



COLOMBINI SRL
Via degli Artigiani, 17 - 38057 Pergine Valsugana (TN) - Italy
Tel. +39 0461 533011 / 530094
info@colombinisp.it www.colombinisp.it

Recyclable: cette pierre naturelle est 100% recyclable et fait baisser considérablement les frais d'élimination.

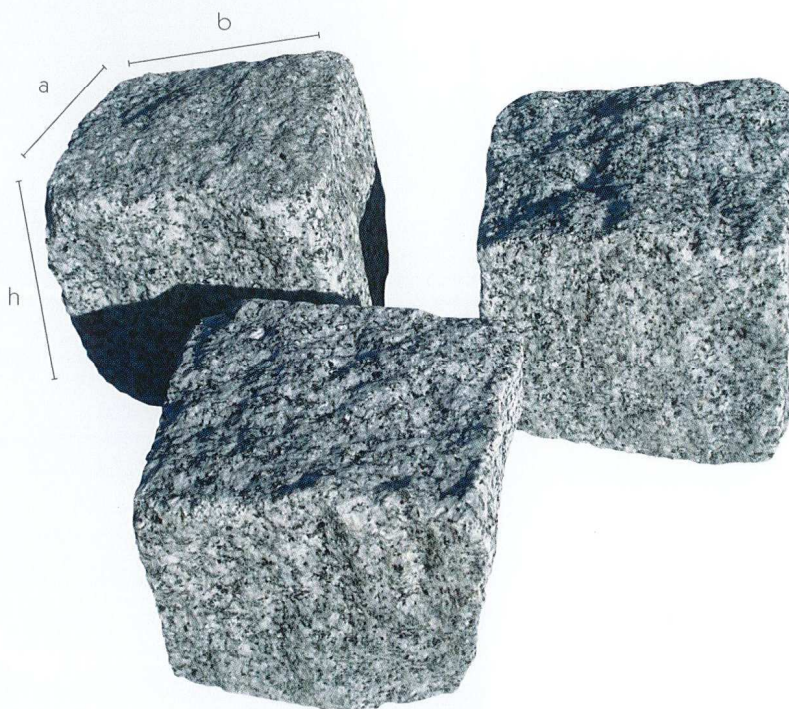
Lieu de production: le matériau est extrait et produit en Italie dans le respect de toutes les lois relatives à la politique environnementale et de protection des travailleurs.

GRANIT GRIS

Ils sont appelés aussi "Bolognini" ou "Sanpietrini", et par leur capacité d'adaptation, ils sont la solution idéale pour tout type de surface. La forme, obtenue par fente mécanique, et la grande variété de couleurs permettent aux poseurs nombreuses solutions esthétiques, qui vont de la pose classique aux plus sophistiquées en queue de paon ou à dessin.

SÉCTION (a-b) cm	ÉPAISSEUR (h) cm	POIDS ca. kg/m ²	UTILISATION
4/6	4/6	115	🚶
6/8	6/8	145	🚗
8/10	8/10	200	🚚

COULEURS DISPONIBLES: gris



DEGRÉS DE RÉSISTANCE

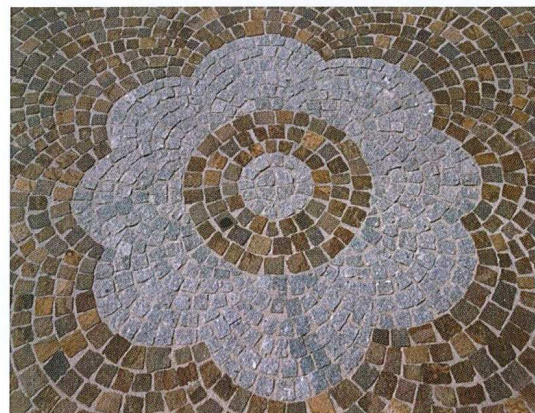
GEL
COMPRESSION



GLISSEMENT
ABSORPTION



ABRASION



COLOMBINI SRL

Via degli Artigiani, 17 - 38057 Pergine Valsugana (TN) - Italy
Tel. +39 0461 533011 / 530094

info@colombinispa.it www.colombinispa.it



RAPPORT D'ESSAIS SUR ROCHE

(essai de compression)

Ref:Re/43, date de révision:01/02/2013

N°:6096/1/2023

Date d'édition : 05/12/2023

Indice : 00

Dossier :-	Références commande : --	Date de réception : 28/11/2023
Client : ESE COLOMBINI MAROC	Date de commande : --	Nature échantillon : Cubes
Chantier : Travaux de réalisation d'une forêt sportive au quartier LAMHAMID	Date de prélèvement : 28/11/2023	Lieu de prélèvement : Stock sur chantier
Marché 29/2022/CM.		Prélèvement effectué par : L3E
		Date de l'essai : 01/12/2023

Référence normative : essai de compression			Nature des échantillons : Cubes			
réf échantillons	Lieu de prélèvement	Dimensions L(mm)xd1(mm)xd2(mm)	Masse volumique Kg/m³	Charge en (KN)	Résistance à la compression (MPa)	RC Moyenne
23/6096/01	Stock sur chantier	100x100x100	2,54	1737	173,7	163,3
23/6096/02		100x100x100	2,60	1548	154,8	
23/6096/03		100x100x100	2,57	1497	149,7	
23/6096/04		100x100x100	2,55	1810	181,0	
23/6096/05		100x100x100	2,60	1589	158,9	
23/6096/06		100x100x100	2,56	1617	161,7	

Commentaires : Les échantillons testés sont conformes aux spécifications de la fiche technique des produits

*L'attention est attirée sur le fait que les résultats mentionnés par le présent rapport d'essais ont été obtenus avec le(s) échantillon(s) défini(s) ci dessus, ou l'essai en place mais que la portée ou ses conclusions à tirer de ces résultats sont indiquées par le présent rapport d'essais en application du texte de référence fixé par le donneur d'ordre.
* La reproduction du présent rapport d'essais ne peut être faite sans accord écrit du directeur général du L3E.
*Le présent commentaire ne fait pas l'objet du logo d'accréditation.

Le Chef du laboratoire

L3E LABORATOIRE
D'EXPERTISE, D'ETUDES
ET D'ESSAIS
4, Rue El Ordane Hay Marrakech Marrakech
Tél : 05 24 449 649-Fax : 05 24 449 848
Laboratoire des essais

Page : 1/1

Le Directeur technique

L3E LABORATOIRE
D'EXPERTISE, D'ETUDES
ET D'ESSAIS
4, Rue El Ordane Hay Marrakech Marrakech
Tél : 05 24 449 649-Fax : 05 24 449 848
Laboratoire des essais

L3E SARL au capital de 8 850 000.00 DH

Adresse : N° 4, Rue El Ordane, Hay Marrakech. 40000 Marrakech, Maroc

Tél : +212 5 24 44 96 49/41- Fax : +212 5 24 44 98 48

Compte bancaire : 021 450 0000024030278319 95 Crédit du Maroc Agence Marrakech Bab Doukkala

RC : 11977-Patente : 46200517-Identification fiscale : 6503912-ICE : 000231444000043-CNSS : 6061551

E-mail : contact@l3e.ma





RAPPORT D'ESSAIS SUR ROCHE

(essai de flexion)

Ref:Re/43, date de révision:01/02/2013

N°: 6096/2/2023

Date d'édition :05/12/2023

Indice : 00

Dossier :-

Client : Ese COLOMBINI MAROC

Chantier :Travaux de réalisation d'une
foret sportive au quartier LAMHAMID
Marché 29/2022/CM.

Références commande : --

Date de commande : --

Date de prélèvement : 28/11/2023

Date de réception : 28/11/2023

Nature échantillon : Prismes

Lieu de prélèvement : Stock sur chantier

Prélèvement effectué par : L3E

Date de l'essai : 01/12/2023

Référence normative : essai de flexion

Nature des échantillons : Prismes

réf échantillons	Lieu de prélèvement	Dimensions L(mm)xd1(mm)xd2(mm)	Masse volumique Kg/m³	Charge en (KN)	Résistance à la flexion à (MPa)	RTe Moyenne
23/6096/07	Stock sur chantier	200x50x50	2,60	8,2	15,8	14,8
23/6096/08		200x50x50	2,54	7,3	14,1	
23/6096/09		200x50x50	2,56	7,1	13,6	
23/6096/10		200x50x50	2,54	8,6	16,4	
23/6096/11		200x50x50	2,55	7,6	14,4	
23/6096/12		200x50x50	2,57	7,6	14,7	

Commentaires : Les échantillons testés sont conformes aux spécifications de la fiche technique des produits

•L'attention est attirée sur le fait que les résultats mentionnés par le présent rapport d'essais ont été obtenus avec le (s) échantillon (s) défini(s) ci dessus, ou l'essai en place mais que la portée ou ses conclusions à tirer de ces résultats sont indiquées par le présent rapport d'essais en application du texte de référence fixé par le donneur d'ordre.
• La reproduction du présent rapport d'essais ne peut être faite sans accord écrit du directeur général du L3E.
•Le présent commentaire ne fait pas l'objet du logo d'accreditation.

Le Chef du laboratoire

Page : 1/1

Le Directeur technique

L3E LABORATOIRE
D'EXPERTISES, D'ETUDES
ET D'ESSAIS

4,Rue El Ordone Hay Marrakech Marrakech
Tél : 05 24 449 649-Fax : 05 24 449 849

Laboratoire des essais

L3E SARL au capital de 8 850 000,00 DH

Adresse : N° 4, Rue El Ordone, Hay Marrakech. 40000 Marrakech, Maroc

Tél : +212 5 24 44 96 49/41- Fax : +212 5 24 44 98 48

Compte bancaire :021 450 0000024030278319 95 Crédit du Maroc Agence Marrakech Bab Doukkala

RC :11977-Patente :46200517-Identification fiscale :6503912-ICE :000231444000043-CNSS :6061551

Email :contact@l3e.ma

L3E LABORATOIRE
D'EXPERTISES, D'ETUDES
ET D'ESSAIS

4,Rue El Ordone Hay Marrakech Marrakech
Tél : 05 24 449 649-Fax : 05 24 449 849

Laboratoire des essais





RAPPORT D'ESSAIS SUR ROCHE

(porosité, absorption, résistance à l'usure et
à la fragmentation, glissement)

Ref:Re/43, date de révision:01/02/2013

N°:6096/3/2023

Date d'édition : 05/12/2023

Indice : 00

Dossier :-

Client : Ese COLOMBINI MAROC

Chantier : Travaux de réalisation d'une
foret sportive au quartier LAMHAMID

Marché 29/2022/CM.

Références commande : --

Date de commande : --

Date de prélèvement : 28/11/2023

Date de réception : 28/11/2023

Nature échantillon : roche

Lieu de prélèvement : Stock sur chantier

Prélèvement effectué par : L3E

Date de l'essai : 02/12/2023

réf échantillons	Lieu de prélèvement	Résistance à la fragmentation LA (%)	Résistance à l'usure MDE (%)	Porosité	Résistance au glissement	
					La rugosité de la surface brut	Résultats
23/6096/13	Stock sur chantier	22	12	0,603	>1mm	Non glissant
23/6096/14		23	11	0,597	>1mm	Non glissant

Commentaires : Les échantillons testés sont conformes aux spécifications de la fiche technique des produits

• L'attention est attirée sur le fait que les résultats mentionnés par le présent rapport d'essais ont été obtenus avec le(s) échantillon(s) défini(s) ci dessus, ou l'essai en place mais que la portée ou ses conclusions à tirer de ces résultats sont indiquées par le présent rapport d'essais en application du texte de référence fixé par le donneur d'ordre.
• La reproduction du présent rapport d'essais ne peut être faite sans accord écrit du directeur général du L3E.
• Le présent commentaire ne fait pas l'objet du logo d'accréditation.

Le Chef du laboratoire

L3E LABORATOIRE
D'EXPERTISES, D'ETUDES
ET D'ESSAIS (8U)
4, Rue El Ordane Hay Marrakech Marrakech
Tél : 05 24 449 649 - Fax : 05 24 449 848
Laboratoire des essais

Page : 1/1

Le Directeur technique

L3E LABORATOIRE
D'EXPERTISES, D'ETUDES
ET D'ESSAIS (8U)
4, Rue El Ordane Hay Marrakech Marrakech
Tél : 05 24 449 649 - Fax : 05 24 449 848
Laboratoire des essais



RAPPORT D'ESSAIS SUR ROCHE

(gel/degel)

Ref: Re/43, date de révision: 01/02/2013

N°: 6096/4/2023

Date d'édition : 05/12/2023

Indice : 00

Dossier :-

Client : ESE COLOMBINI MAROC

Chantier : Travaux de réalisation d'une
foret sportive au quartier LAMHAMID

Marché 29/2022/CM.

Références commande : --

Date de commande : --

Date de prélèvement : 28/11/2023

Date de réception : 28/11/2023

Nature échantillon : roche

Lieu de prélèvement : Stock sur chantier

Prélèvement effectué par : L3E

Date de l'essai : 02/12/2023

réf échantillons	Lieu de prélèvement	Dimensions L(mm)xd1(mm)xd2(mm)	Résistance à la compression avant gel	Résistance à la compression après 56 cycle gel/degel
23/6096/15	Stock sur chantier	100x100x100	165,4	170,2
23/6096/16		100x100x100	169,2	176,5

Commentaires : Les échantillons testés sont conformes aux spécifications de la fiche technique des produits

• L'attention est attirée sur le fait que les résultats mentionnés par le présent rapport d'essais ont été obtenus avec le(s) échantillon(s) défini(s) ci-dessus, ou l'essai en place mais que la portée ou ses conclusions à tirer de ces résultats sont indiquées par le présent rapport d'essais en application du texte de référence fixé par le donneur d'ordre.
• La reproduction du présent rapport d'essais ne peut être faite sans accord écrit du directeur général du L3E.
• Le présent commentaire ne fait pas l'objet du logo d'accréditation.

Le Chef du laboratoire
L3E LABORATOIRE
des essais
D'EXPERTISES, D'ETUDES
ET D'ESSAIS (SU)
4, Rue El Ordane Hay Marrakech Marrakech
Tél : 05 24 449 649 - Fax : 05 24 449 848
Laboratoire des essais

Page : 1/1

Le Directeur technique
L3E LABORATOIRE
des essais
D'EXPERTISES, D'ETUDES
ET D'ESSAIS (SU)
4, Rue El Ordane Hay Marrakech Marrakech
Tél : 05 24 449 649 - Fax : 05 24 449 848
Laboratoire des essais

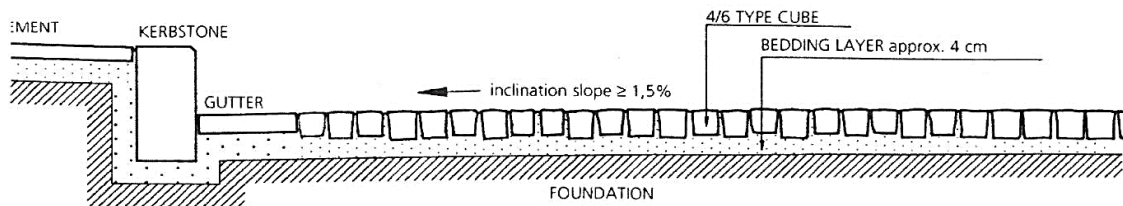


REFERENCES:

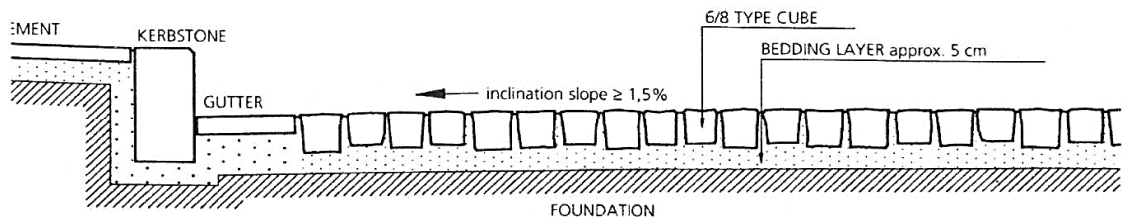
- 55.000 m2 Tituan centre de Ville -
- 7.000 m2 Medina Meknes –
- 50.000 m2 Medina Marrakech –
- 11.000 m2 Rue Hotel Mamounia Marrakech –
- 35.000 m2 Palace Royal Price du Qatar –
- 15.000 m2 jardin sportif Marrakech –
- 35.000m2 Medina Essaouira –
- 50.000 m2 Université de la ville verte – Ben Guerri –
- 240.000 ton Port OCP Jorf
- 80.000 m2 JEDDAH - Kapsarc research
- 15.000 m2 IRELAND- Omagh
- 20.000 m2 ITALY Blue Marine Village
- 15.000 m2 AUSTRALIA- Barangaro Park
- 2000 m2 SCOTLAND – Kinross city center
- 65.000 m2 PARISIAN MARKET Les Halles
- 15.000 m2 EURODISNEY PARIS

Some tips for a correct installation...

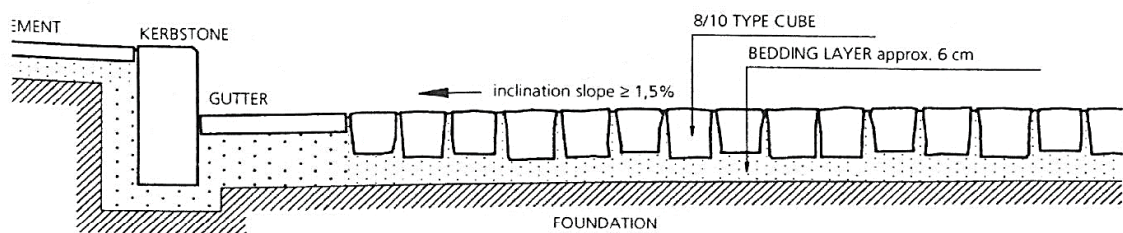
CROSS - SECTIONS OF PAVING WITH CUBES



PAVING WITH 4/6 TYPE CUBES



PAVING WITH 6/8 TYPE CUBES



PAVING WITH 8/10 TYPE CUBES

Notes :



COLOMBINI MAROC SARL

AV MY HASSAN RED BERDAI

IMM B APPT 2 – RC40027 IF40132881

colombinimaroc@gmail.com

www.porfidicolombini.it



+212 666 993255

Notes :