



GRAVILITH

C O N T I N U U M

Pavimentazione continua
autolivellante e drenante.

Sheet-paving
self-levelling and draining.

P A V I N G

GRAVILITH

C O N T I N U U M

2016. L'età della pietra.

Pavimentazione autolivellante composita ,drenante e continua. Ideale sia per ambienti interni sia per arredo urbano esterno. Ideale per la sua resistenza a zone di transito , pavimentazioni di piazzali e pavimenti in aree pubbliche . Eseguita con ciottoli di marmo a granulometria controllata di dimensioni variabili mm 7-15, colore Giallo. Realizzata mediante coesione facciale degli aggregati con una miscela a base di resina polimerica tixotropica modificata e siliconi. La miscela legante si caratterizza per la totale assenza di solventi e composti organici volatili (VOC), un alto potere coesivo (> 6 Mpa), rapidità di polimerizzazione e forza di adesione ai supporti: cemento, legno, metallo e Eps. Il composito permette di ottenere una pavimentazione con eccezionali prestazioni di grande resistenza all'abrasione ed un elevato grado di finitura superficiale con colorazione omogenea e brillante, resistente ai raggi U.V.

P A V I N G

GRAVILITH

C O N T I N U U M

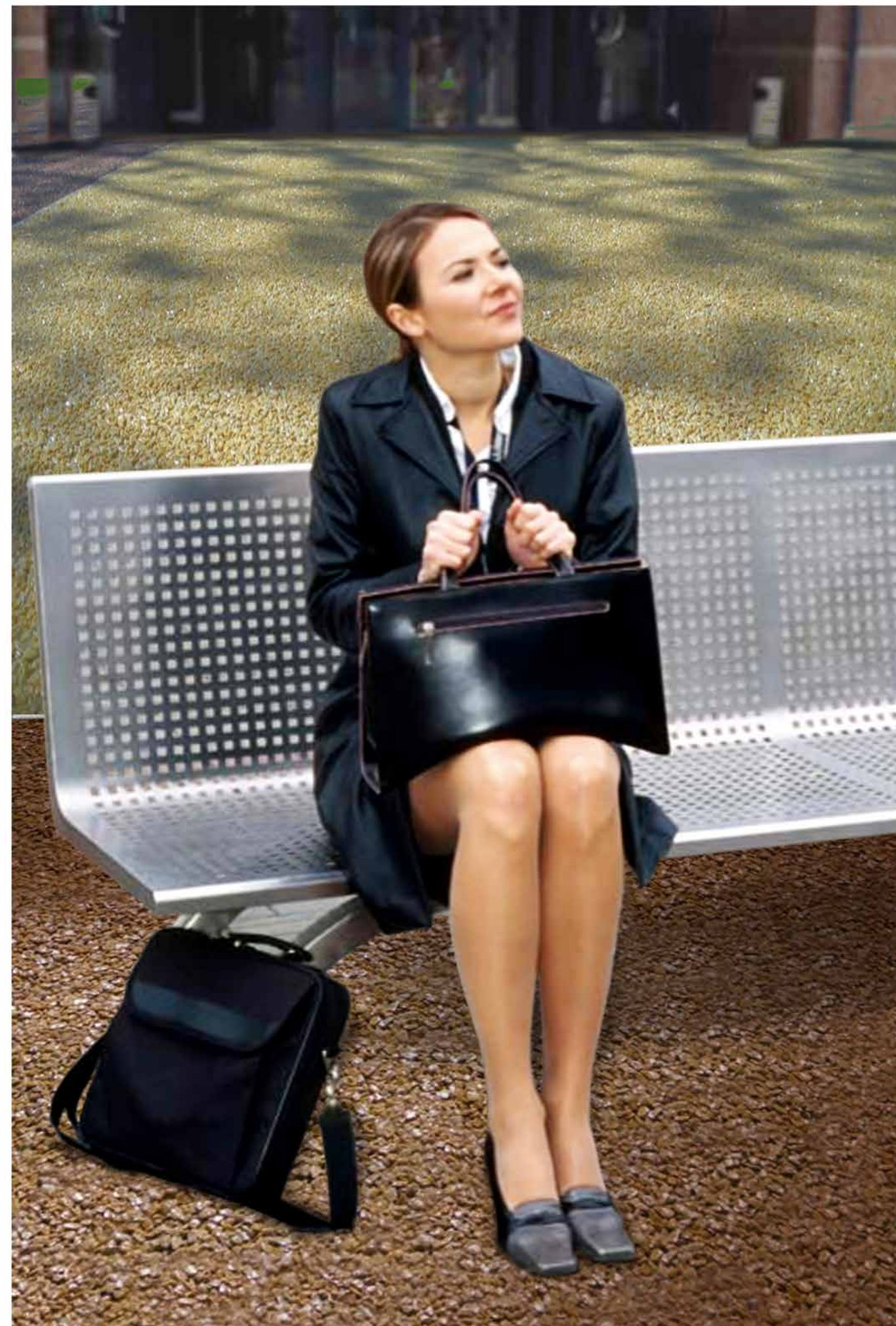
2016. The stone age.

Composite self-leveling flooring, draining and continuous. Ideal for both indoors and outdoor application. Ideal for its resistance for transit areas, paving of yards and floors in public areas. Performed with chips or marble pebbles with controlled particle size ranging in size 3-8 mm, different colors. Realized by means of facial cohesion of the aggregates with a mixture based on polymer resin and special additives. The binder mixture is characterized by the total absence of solvents and volatile organic compounds (VOC), a high cohesive power (> 6 Mpa), speed of polymerization and strength of adhesion to supports: concrete, wood, metal and Eps. The composite allows to obtain a paving with exceptional performance of great abrasion resistance and a high degree of surface finish with homogeneous and bright coloring, resistant to the U.V. rays

P A V I N G

Aree pubbliche

Public areas



Public areas

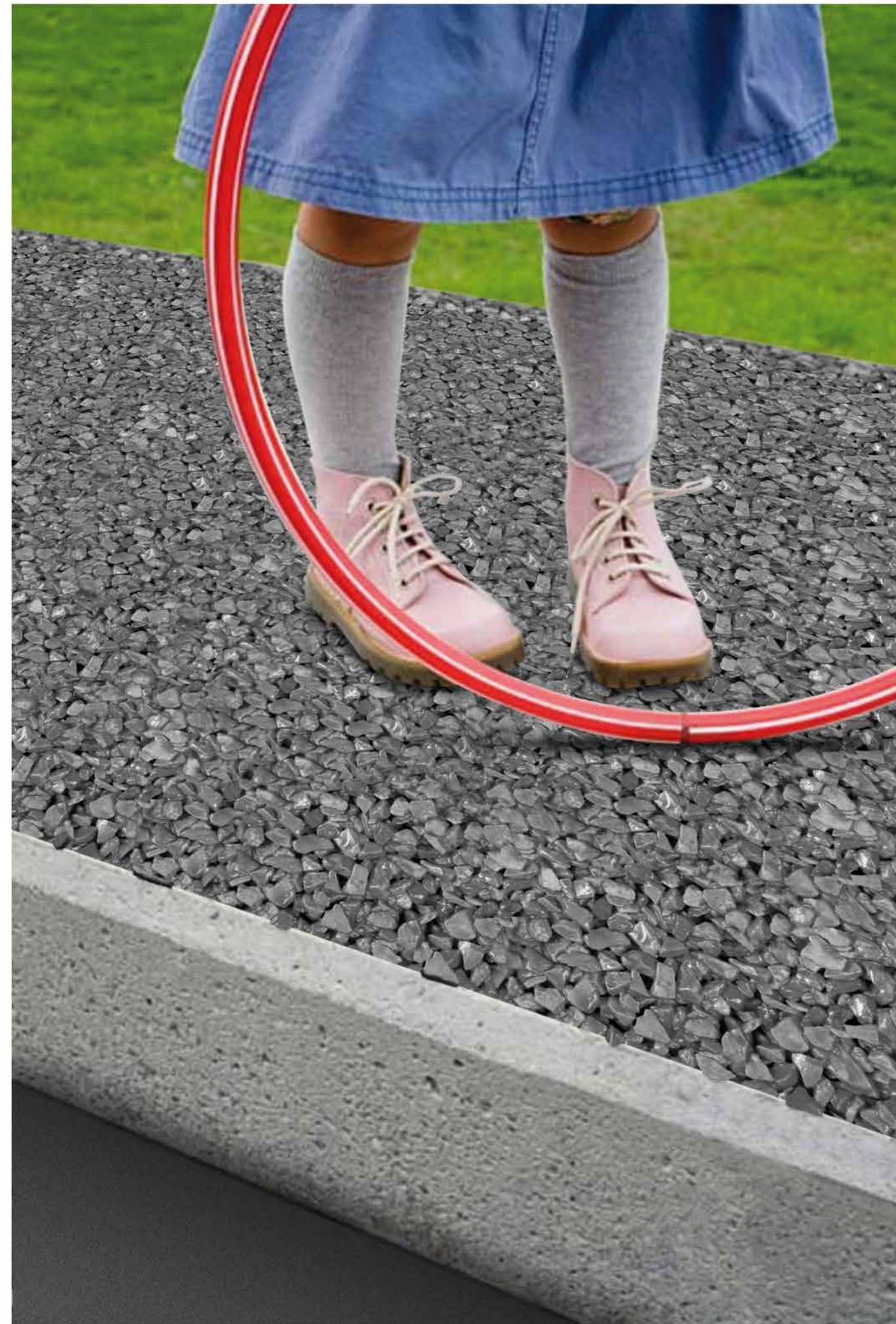
Aree pubbliche



Marciapiedi

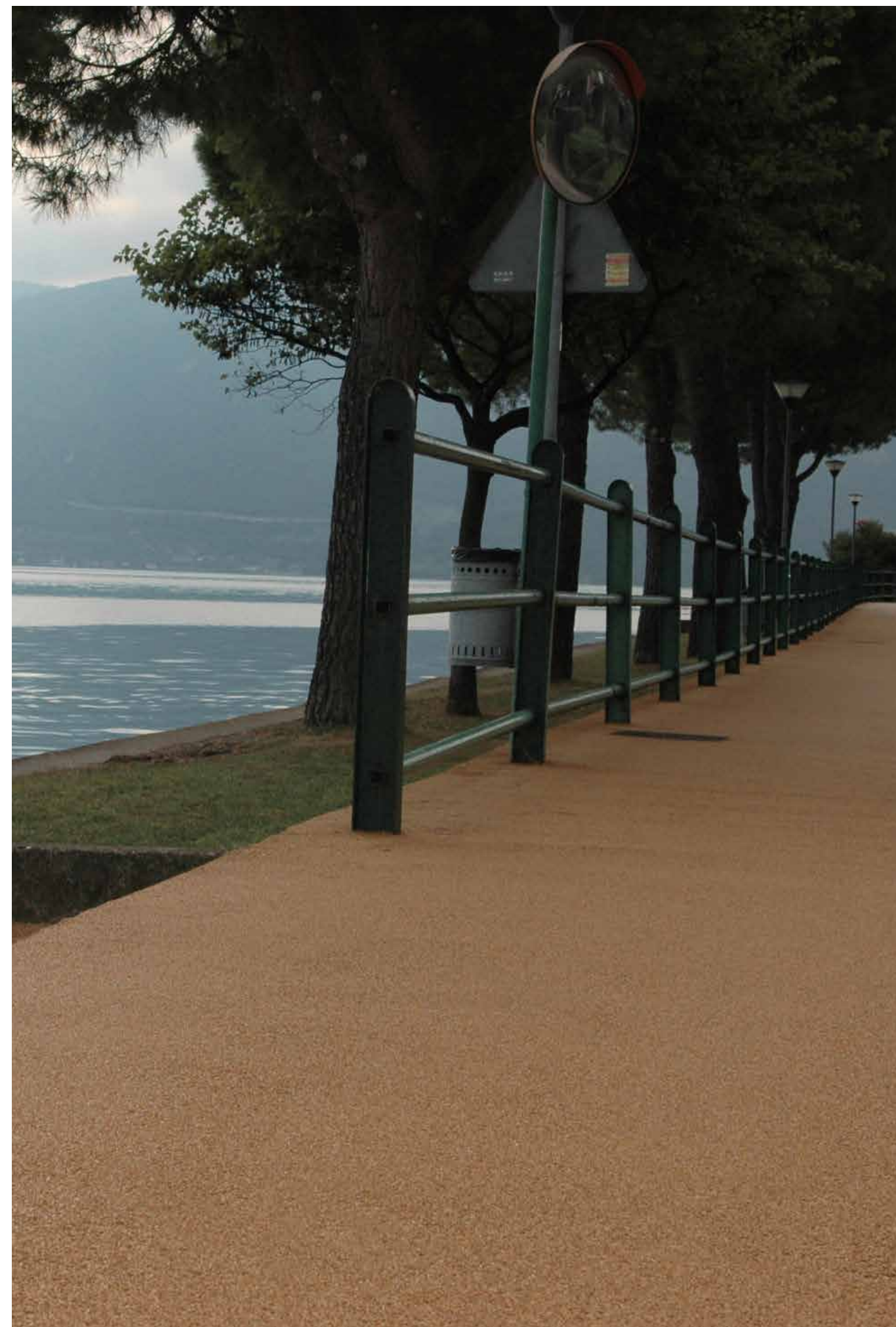
Pavement

P A V I N G



Marciapiedi

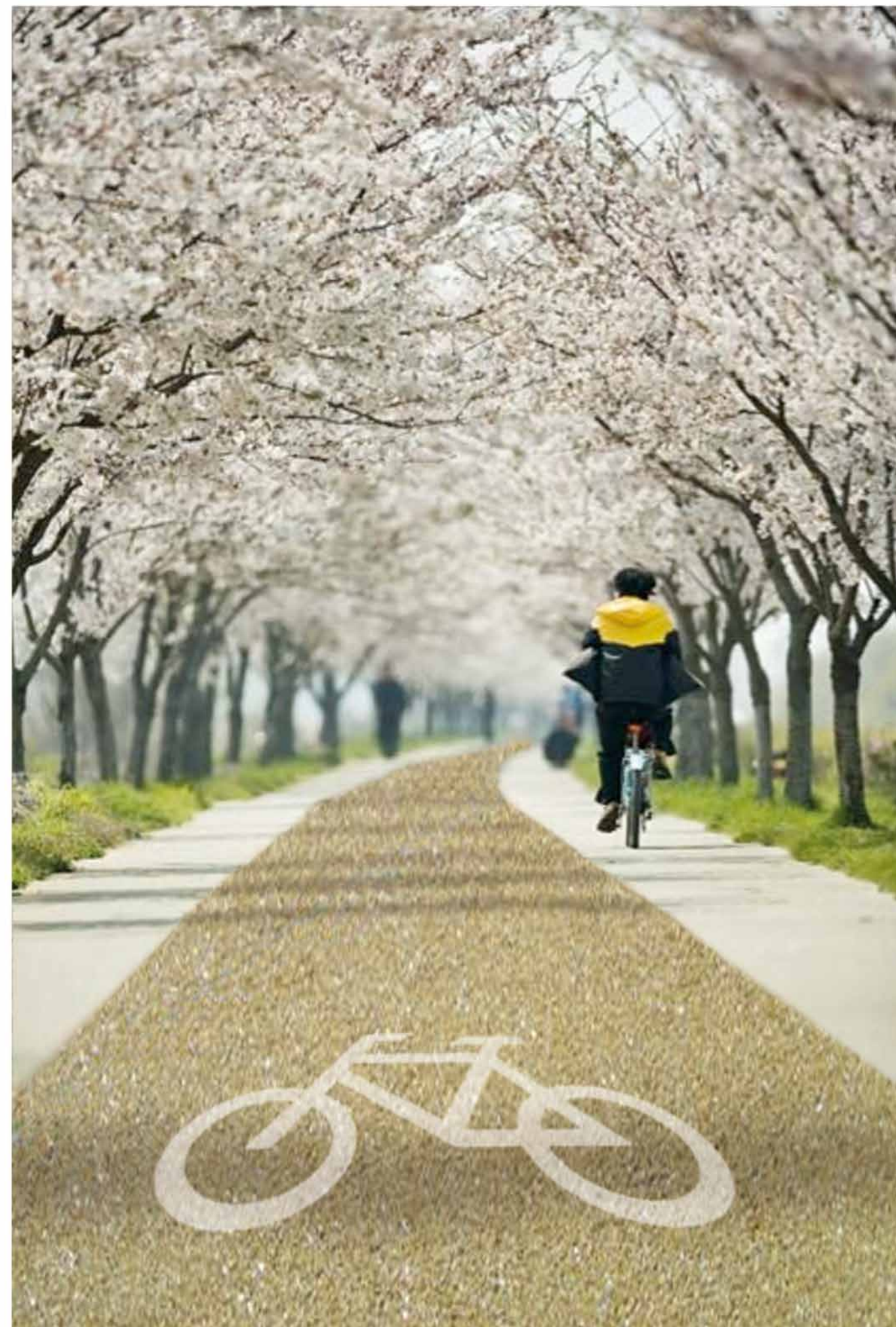
Pavement



Piste ciclabili

Cycle way

P A V I N G



GRAVILITH
CONTINUUM

Cycle way

Piste ciclabili

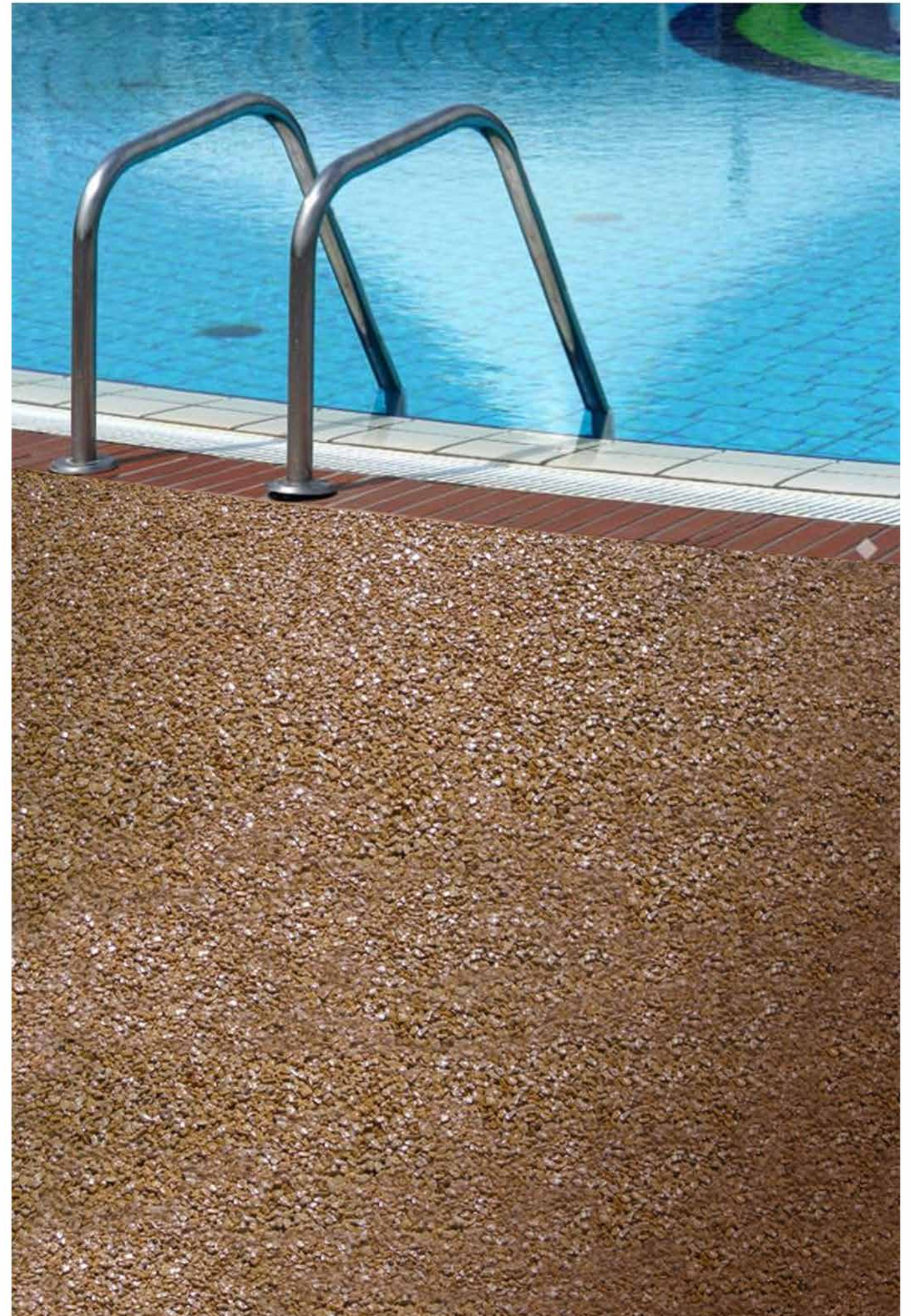
P A V I N G

GRAVILITH
C O N T I N U U M

Piscine

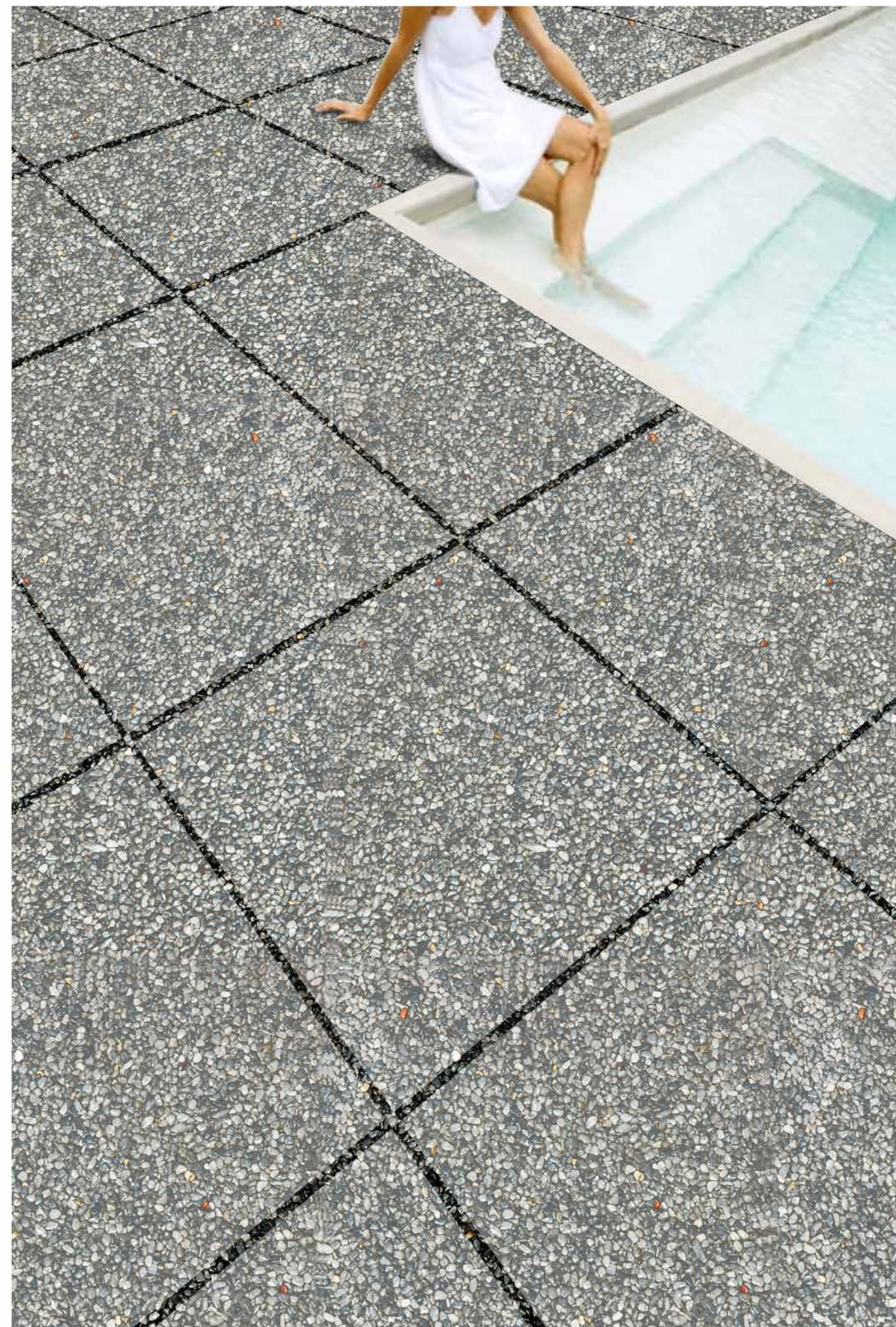
Swimming pool

P A V I N G



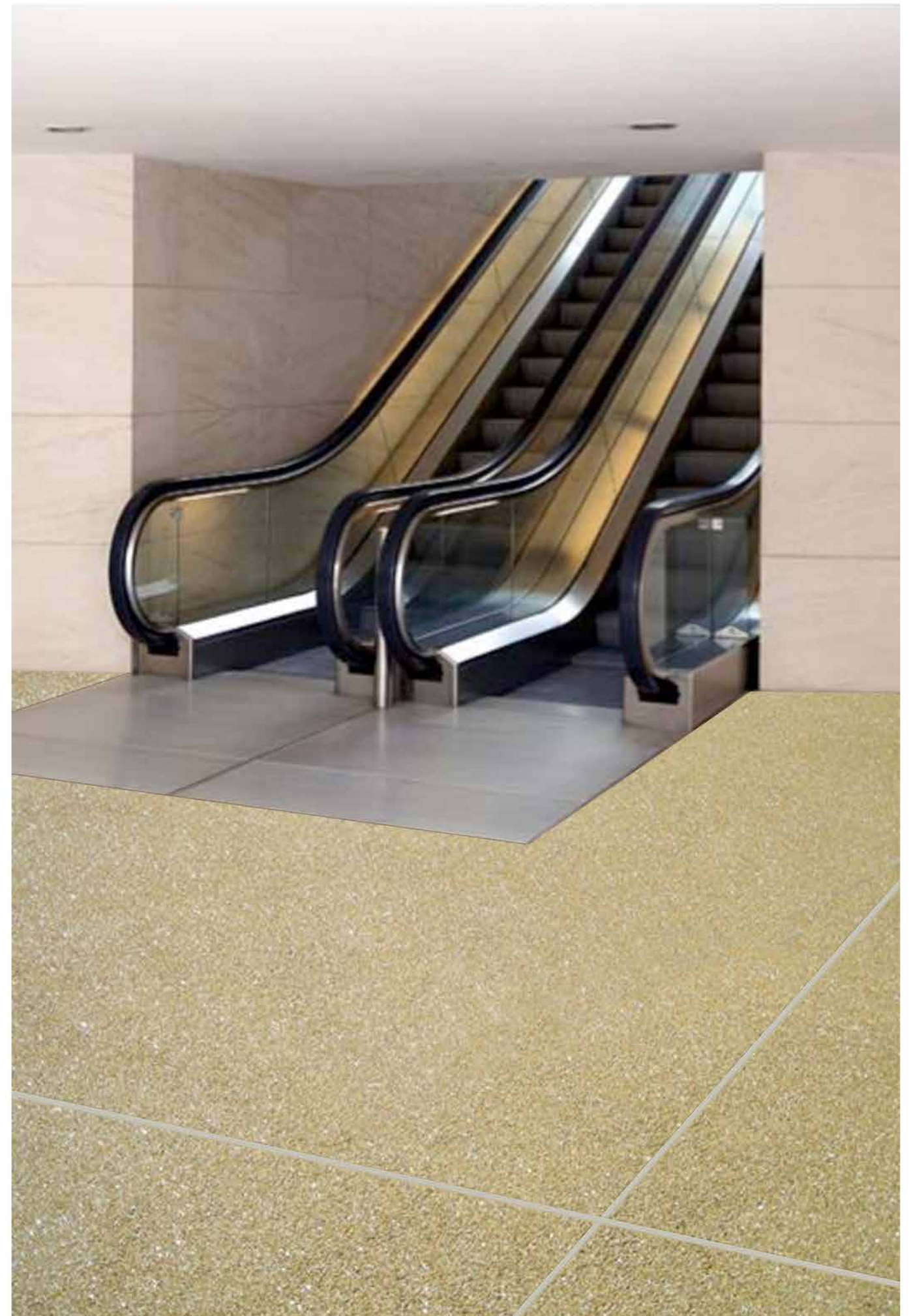
Swimming pool

Piscine



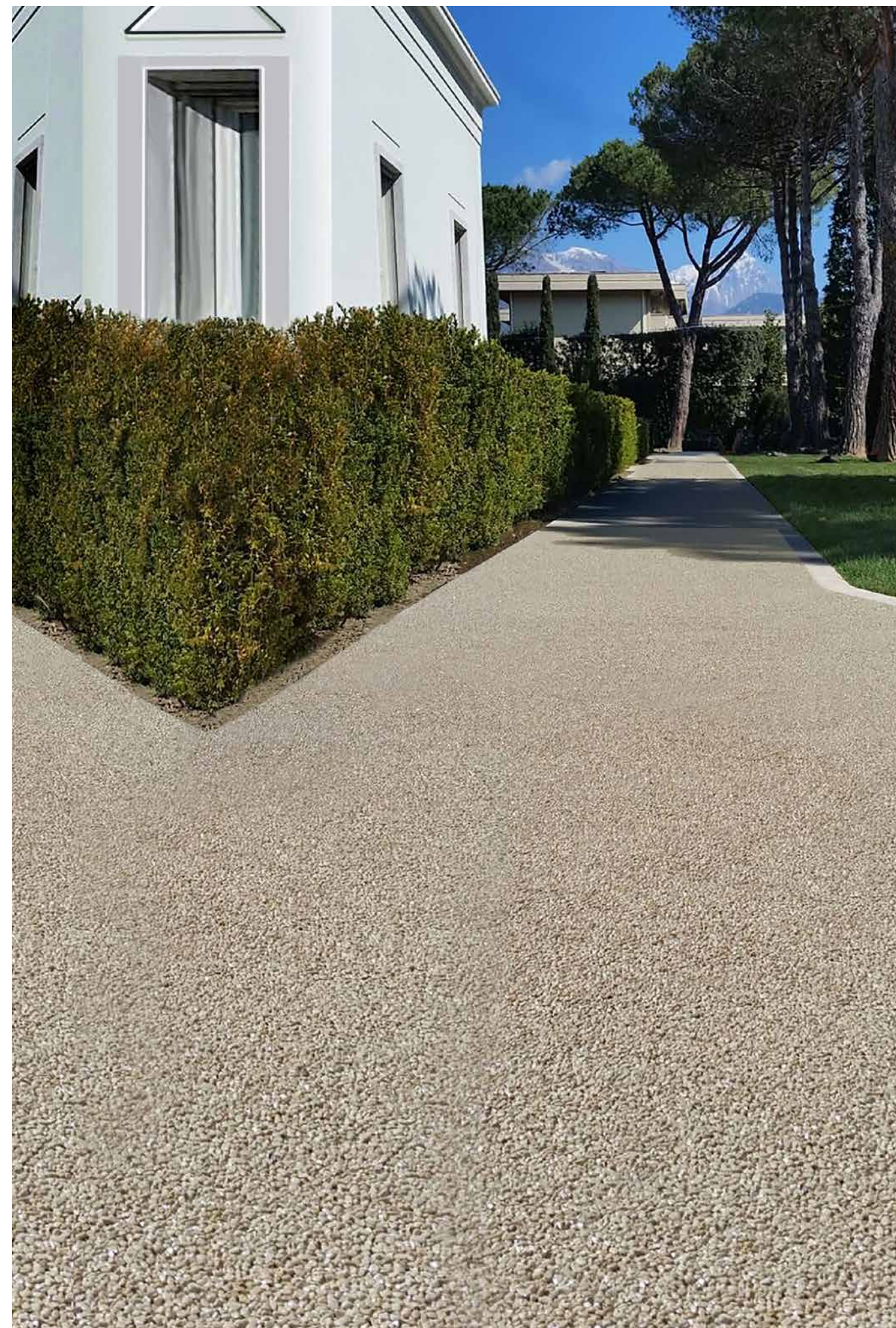
Centri commerciali

Trade and shopping centre



Interno cortili

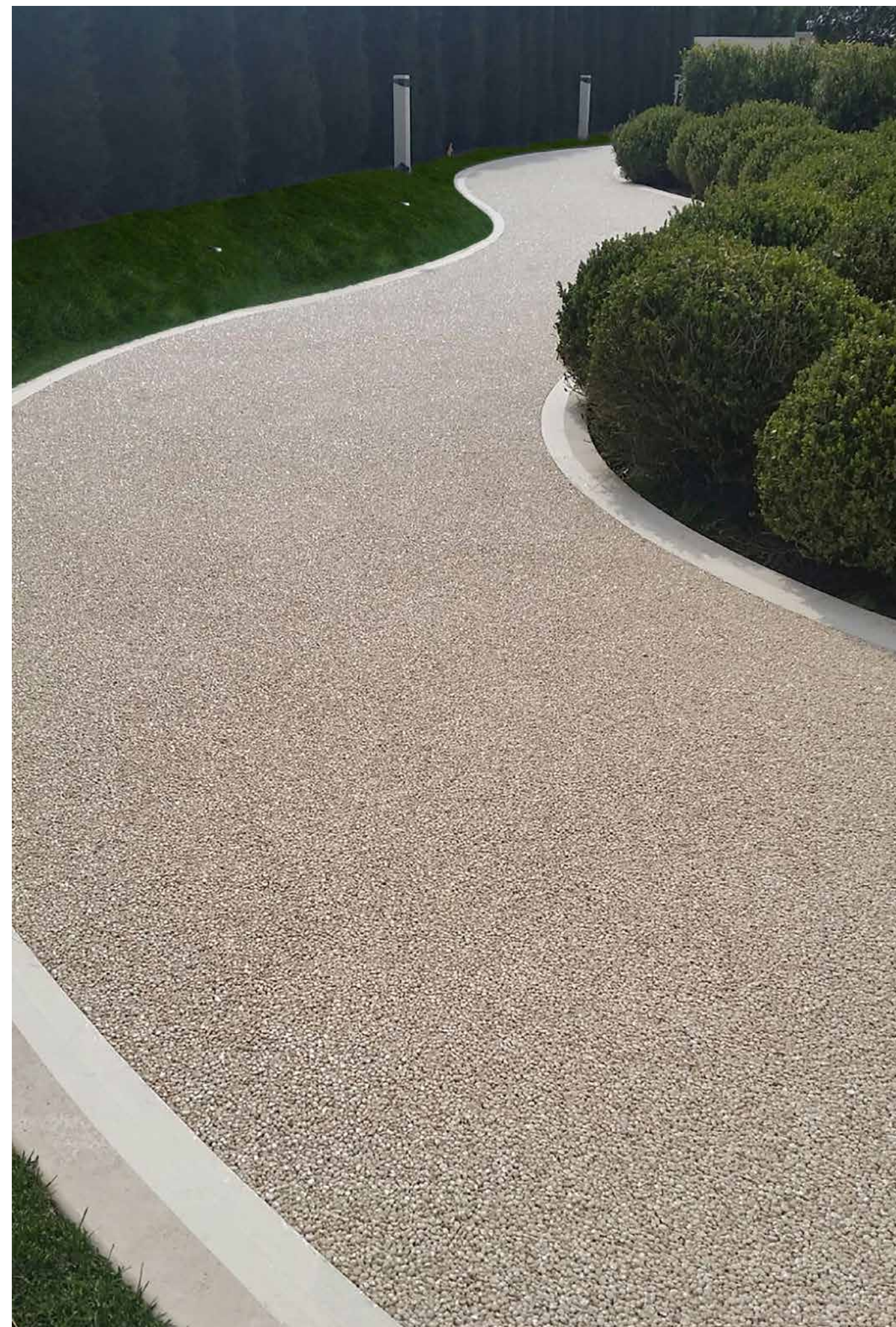
Interior court



Interior court

Interno cortili

P A V I N G





Bianco Carrara 7-15 mm
Carrara White 7-15 mm



Giallo Mori 7-15 mm
Mori Yellow 7-15 mm



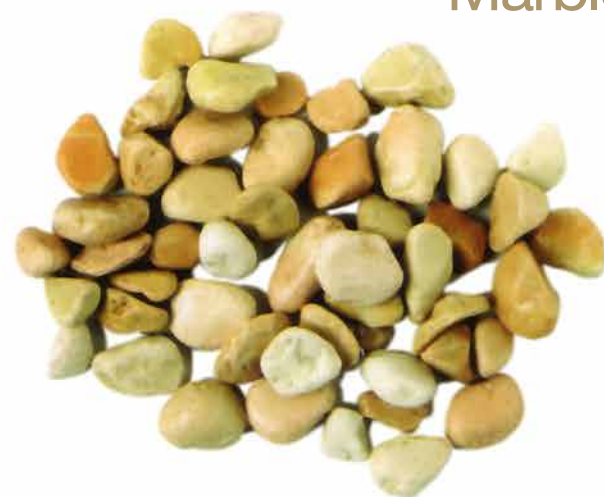
Verde Alpi 7-15 mm
Alps green 7-15 mm



Marrone Mogano 7-15 mm
Mahogany brown 7-15 mm

Ciotoli di marmo

Marble pebbles



Rosa Corallo 7-15 mm
Coral Pink 7-15 mm



Rosso Verona 7-15 mm
Verona Red 7-15 mm

Marble pebbles

Ciotoli di marmo



Nero Ebano 7-15 mm
Ebony black 7-15 mm



Bianco Carrara 25-40 mm
Carrara White 25-40 mm



Giallo Mori 25-40 mm
Mori Yellow 25-40 mm



Rosa Corallo 25-40 mm
Mori Yellow 7-15 mm



Marrone Mogano 25-40 mm
Mohogany Brown 25-40 mm



Granito Montorfano 25-40 mm
Montorfano Granite 25-40 mm

Ciotoli di marmo

Marble pebbles

Marble pebbles

Ciotoli di marmo



Rosso Verona 25-40 mm
Verona Red 25-40 mm



Verde Alpi 25-40 mm
Alps Green 25-40 mm



Nero Ebano 25-40 mm
Ebony black 25-40 mm



Bianco/Rosso/Nero 7-15 mm
White/Red/Black 7-15 mm



Bianco/Verde 7-15 mm
White/Green 7-15 mm



Bianco/Nero 7-15 mm
White/Black 7-15 mm



Ticino 80-100 mm
Ticino 80-100 mm



Bianco Carrara 8-12 mm
Carrara White 8-12 mm

Ciotoli di marmo

Marble pebbles



Ticino 40-60 mm
Ticino 40-60 mm



Ticino 60-80 mm
Ticino 60-80 mm

Ciotoli e granulati di marmo

Marble pebbles and chips



Giallo Mori 8-12 mm
Mori Yellow 8-12 mm



Rosa Corallo 8-12 mm
Coral Pink 8-12 mm



Rosso Verona 9-12 mm
Verona Red 9-12 mm



Verde Alpi 8-12 mm
Alpe Green 8-12 mm



Ticino 5-10 mm
Ticino 5-10 mm



Bianco/Rosso/Nero 8-12 mm
White/Red/Black 8-12 mm

Granulati di marmo

Marble chips

Marble chips

Granulati di marmo



Marrone Mogano 8-12 mm
Mohogany Brown 8-12 mm



Nero Ebano 8-12 mm
Ebony Black 8-12 mm



Bianco/Verde 8-12 mm
White/Green 8-12 mm

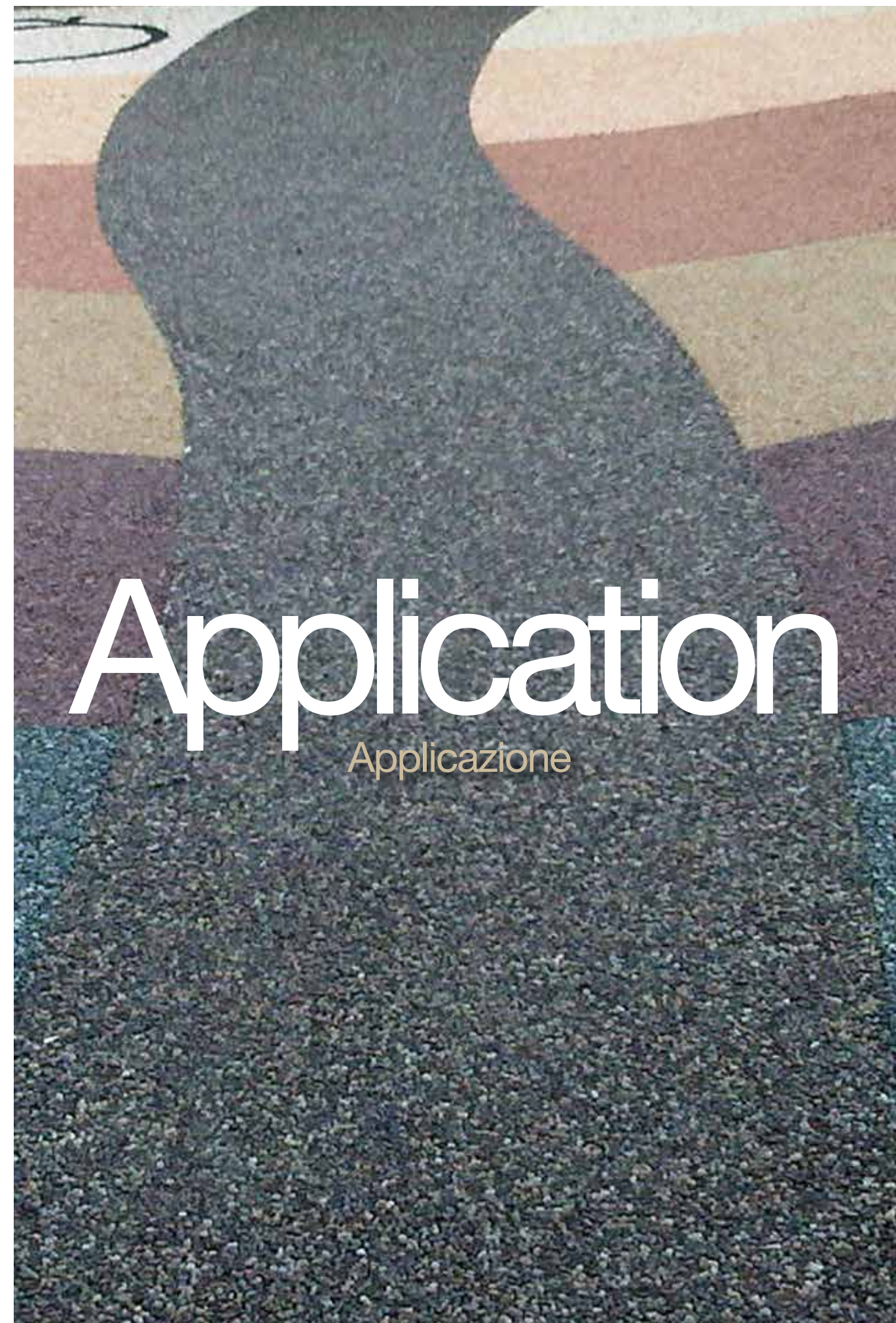


Bianco/Nero 8-12 mm
White Black 8-12 mm



Applicazione

Application





Pavimentazione autolivellante drenante

Caratteristiche

Pavimentazione autolivellante composita ,drenante e continua.

Ideale sia per ambienti interni sia per arredo urbano esterno.

Ideale per la sua resistenza a zone di transito , pavimentazioni di piazzali e pavimenti in aree pubbliche .

Eseguita con ciottoli di marmo a granulometria controllata di dimensioni variabili mm 7-15, colore Giallo.

Realizzata mediante coesione facciale degli aggregati con una miscela a base di resina polimerica tixotropica modificata e siliconi.

La miscela legante si caratterizza per la totale assenza di solventi e composti organici volatili (VOC), un alto potere coesivo (> 6 Mpa), rapidità di polimerizzazione e forza di adesione ai supporti :cemento, legno, metallo e Eps.

Il composito permette di ottenere una pavimentazione con eccezionali prestazioni di resistenza all’abrasione ed un elevato grado di finitura superficiale con colorazione omogenea e brillante, resistente ai raggi U.V.

Confezioni

Ciottoli : sacchi da 25 kg , lavati e asciugati

Resina : Latte da 20 kg + 10 kg

Dosaggi e consumi

Da 1,2 a 1,6 kg di resina in rapporto a 25 kg di granulato .Spessore minimo consigliato 10 mm. E’indispensabile una valutazione precisa delle condizioni del supporto per determinare la resa al m2 , in generale si devono considerare circa 15 kg al m2.

Accessori per la lavorazione

Miscelatore meccanico

Secchi

Bilancia

Spatole e stage

Materiali di protezione individuale

Applicazione

Rexord si deve applicare su supporti asciutti , depolverati e saturi.

Massetto di cemento nuovo

Accertarsi di aver atteso il tempo necessario al completo consolidamento del cemento.

Per migliorare l’adesione si consiglia di operare una levigatura del cemento.

Si consiglia di bagnare leggermente la superficie con la sola resina, opportunamente adittivata per garantire la perfetta coesione.

Altri supporti quali cementi usurati o piastrelle

Pulire il supporto, mediante azione meccanica, eliminare tutte le tracce di sporco o grasso, ripristinare o costituire le pendenze, stuccare le eventuali crepe e mancanze.

Tempi di asciugatura

Fuori polvere in 7 ore

Asciutto in 24 ore

Utilizzabile 48 ore

Temperatura di applicazione : da 10 ° a 25 ° C

Finiture

Nel caso si desideri applicare una delle finiture, protettive ,satinata o antisdrucchiolo Rexord ,applicare a rullo solo dopo la completa asciugatura dell’agglomerato.

Manutenzione

E’ sufficiente periodicamente , un getto d’acqua a pressione. Nel caso fosse stata applicata una delle finiture si raccomanda di ripetere il rivestimento ogni 2 o 3 anni.

Proprietà della resina

!00 % di solidi completa assenza di VOC

Densità 1,10 g/cm3

Resistenza a compressione 70 Mpa

Resistenza a flessione 56 Mpa

Modulo elastico 1500 Mpa

HSG Granulato mm 3-5

HSC Ciottolo mm 4-8

ST Composizione primer fondi umidi +primer

DR Sistema per fondi cemento drenante

SC Sistema su calcestruzzo

SWD Sistema con impermeabilizzante primer+poliurea

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E’ responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all’impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento

GRAVILITH

C O N T I N U U M

Continues self-leveling and draining paving

Properties

Composite self-leveling flooring, draining and continuous.

Ideal for both indoors and outdoor application.

Ideal for its resistance for transit areas, paving of yards and floors in public areas.

Performed with chips or marble pebbles with controlled particle size ranging in size 3-8 mm, different colors. Realized by means of facial cohesion of the aggregates with a mixture based on polymer resin and special additives .

The binder mixture is characterized by the total absence of solvents and volatile organic compounds (VOC), a high cohesive power (> 6 Mpa), speed of polymerization and strength of adhesion to supports: concrete, wood, metal and Eps. The composite allows to obtain a paving with exceptional performance of great abrasion resistance and a high degree of surface finish with homogeneous and bright coloring, resistant to the U.V. rays

Packaging

Pebbles- Chps : bags of 25 kg, washed and dried Resin: Cane 20 kg + 10 kg

Dosages and consumption

From 1.2 to 1.6 kg of resin in relation to

25 kg of recommended minimum 10 mm thickness granulated.

It is required an accurate assessment of the condition of the substrate to determine the yield per m², in general you have to consider about 18 kg per m².

Accessories for processing

Bucket mechanical mixer

Spatulas and internships balance

Personal protective materials

Application

The system must be applied on dry, dust must removed and surface saturated.

New cement screed.

Make sure you have waited long enough to complete consolidation of concrete.

To improve adhesion it is recommended to operate grinding or other mechanical operation on surface. It is advisable to wet the surface lightly with the resin alone, suitably primers to guarantee the perfect cohesion.

Make treatment of other type of surface such as worn out cement or tile cleaning the surfaces, by means of mechanical action, remove all traces of dirt or grease, restore or create slopes, fill any cracks and gaps.

Drying times

Dust Free dry in 7 hours

Hard in 24 hours

Walkable in 48 hours

Application temperature: 10 ° to 25 ° C

Finishing

If you want to apply one of the finishes, protective, satin or non-slip in the system, apply by roller only after the complete drying of the agglomeration.

Maintenance

It 'just periodically, a water jet pressure.

Whenever it is applied a finishing is recommended to repeat the coating every 2 or 3 years.

Resin properties

100% solids complete VOC Free

Density 1.10 g / cm³

compressive strength 70 Mpa

Bending strength 56 Mpa

elastic modulus 1500 Mpa

HSG Chips mm 3-5

HSC Peebles mm 4-8

ST Products primer humid surface+primer

DR System for draining concrete

SC System on concrete

SWD System with waterproofing membrane polyurea

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento

GRAVILITH

C O N T I N U U M



Via Alberici - 26845 - Codogno (LO)

Partita IVA 05765490965

Sede operativa via Paolo VI, 1

26843 - Castelnovo Bocca d'Adda (LO)

segreteria@sipref.it

Ph +39 0377 702775

Fax +39 0377 702059