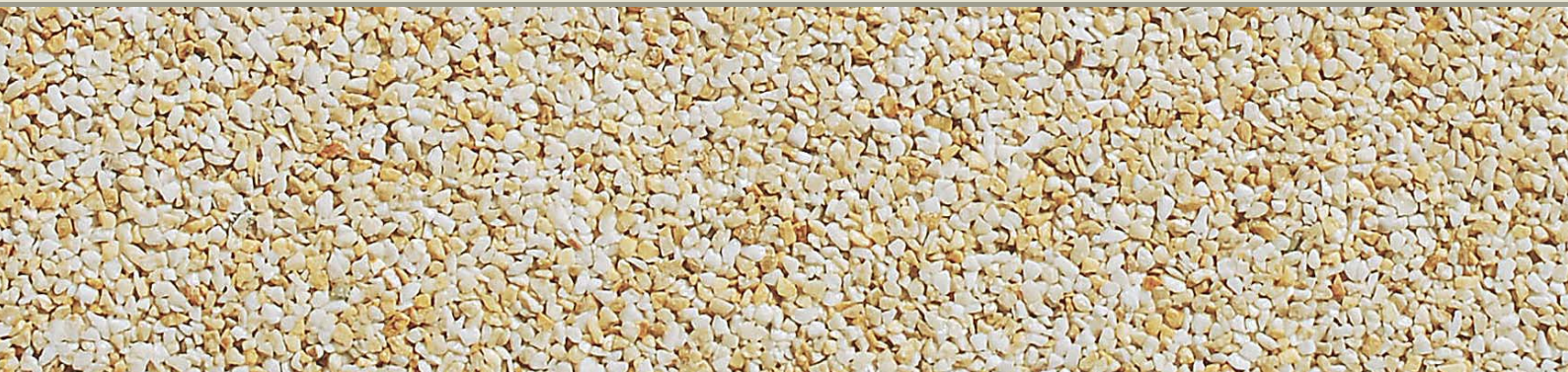




ACQUADRENO 

by **ANTISUA**



ACQUADRENO

A crescente impermeabilização das superfícies, resultante da urbanização, tem mostrado consequências devastadoras tanto para o homem como para seu ecossistema.

Com esta preocupação, a Antigua, em seus 38 anos de experiência em revestimentos, lança a linha exclusiva “ACQUADRENO - Revestimento Drenantes de Alto Desempenho”.

Formada pela união de resina de alto desempenho e agregados naturais de pedras brasileiras, a Acquadreno possui uma permeabilidade de 95%, possibilitando assim o livre escoamento das águas pluviais, retornando-as mais rapidamente ao solo.

Com nove diferentes cores e um acabamento antiderrapante, Acquadreno é um produto ideal para áreas de acesso, garagens residenciais, calçadas, fontes de água, praças e qualquer outra situação onde um piso drenante seja necessário.

Surpreenda-se com a beleza, inovação e performance do piso Acquadreno !

The current increase of waterproof surfaces, result of the ever growing urbanization, has shown devastating consequences to man and his ecosystem.

With this concern, Antigua, on its 38 years of experience in coverings, launches the exclusive line “ACQUADRENO - High Performance Pervious Flooring”. It is a unique and effective mean to capture storm water and allow it to seep into the ground.

Composed by high performance resin and natural aggregates of Brazilian rocks, Acquadreno has a permeability of 95% - quickly recharging groundwater and reducing storm water runoff.

With nine different colors and an anti-slip finishing, Acquadreno is an ideal flooring solution for driveways, access areas, residential garages, sidewalks, water fountains, plazas and many other situations where a pervious flooring system is necessary.

Be amazed with the beauty, innovation and performance of Acquadreno!

Formatos / Format

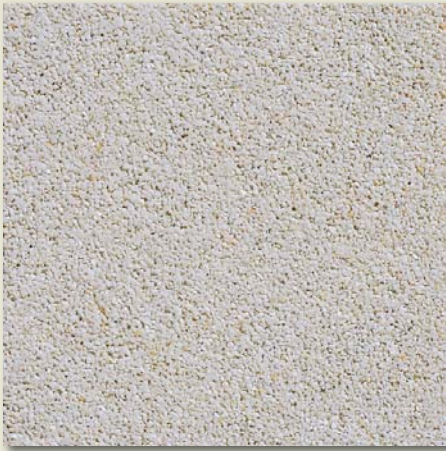


Liso / Plain
50 x 50 x 3,5 cm



Soleira / Bullnose
50 x 50 x 3,5 cm

Cores / Colors



Branco gelo / Icy white

ACQ-L501

Liso / Plain

ACQ-S501

Soleira / Bullnose



Creme / Cream

ACQ-L502

Liso / Plain

ACQ-S502

Soleira / Bullnose



Palha / Straw

ACQ-L503

Liso / Plain

ACQ-S503

Soleira / Bullnose



Ouro / Gold

ACQ-L504

Liso / Plain

ACQ-S504

Soleira / Bullnose



Cinza / Grey

ACQ-L505

Liso / Plain

ACQ-S505

Soleira / Bullnose



Café / Coffee

ACQ-L506

Liso / Plain

ACQ-S506

Soleira / Bullnose



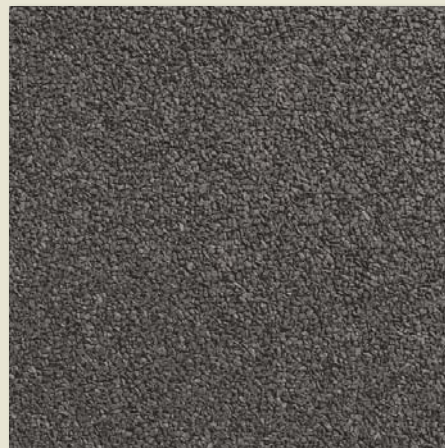
Cotto / Cotto

ACQ-L507

Liso / Plain

ACQ-S507

Soleira / Bullnose



Nero / Nero

ACQ-L508

Liso / Plain

ACQ-S508

Soleira / Bullnose



Grama / Grass

ACQ-L509

Liso / Plain

ACQ-S509

Soleira / Bullnose

* Outras cores sob encomenda / For other colors, please consult us.

Instruções de assentamento / Installation instructions

O assentamento do piso Acquadreno não necessita de argamassa, sendo sua aplicação diretamente sobre uma base preparada. Para um solo isento de contaminantes e de boa compactação, descreve-se abaixo o procedimento padrão de assentamento:

Passo 1 - Limpar e compactar o solo considerando um caimento entre 1 e 5%

Passo 2 - Aplicar uma camada nivelante de 4-6 cm de Brita 1 sobre o solo e compactar

Passo 3 - Aplicar uma camada de 4-6 cm de pedrisco sobre a brita e compactar

Passo 4 - Aplicar uma camada de 3 cm de pó de pedra sobre o pedrisco e nivelar usando um sarrafo.

Passo 5 - Aplicar o piso Acquadreno sobre o pó de pedra garantindo que a peça esteja totalmente apoiada e nivelada.

Nenhum movimento de balanço deve ocorrer na peça após assentada

Passo 6 - A área instalada deve estar sempre confinada em seu perímetro por uma guia ou outra estrutura que impossibilite a movimentação das peças

IMPORTANT! Se houver a necessidade de tubulação drenante adicional (ralos ou tubos permeáveis), esta deve ser instalada no Passo 2. Neste caso, torna-se necessária a utilização de manta geo-têxtil drenante (Bidim RT-10) sobre o pedrisco compactado antes de receber o pó de pedra. Outras condições de solo e compactação do terreno podem exigir raspagem do solo e procedimentos adicionais no preparo da base. Consulte sempre um especialista.

The installation of Acquadreno does not require mortar. Your application is directly over a prepared base. For a non-contaminated and well compacted soil, below it is described a standard installation procedure:

Step 1 - Clean and compact the terrain considering a drainage slope between 1% and 5%

Step 2 - Apply a 4-6 cm leveling layer of 20 mm gravel and compact it

Step 3 - Apply a 5 cm-layer of 10 mm gravel and compact it

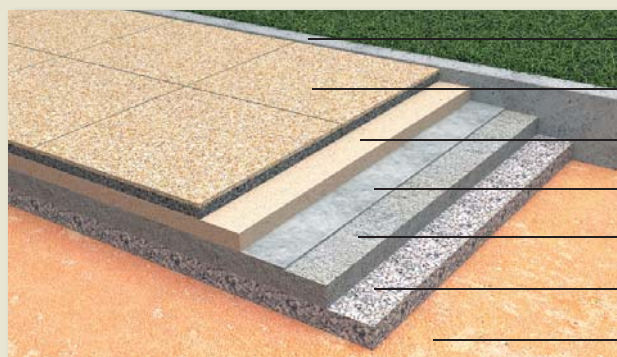
Step 4 - Apply a 3 cm-layer of crushed stone powder and level it

Step 5 - Apply Acquadreno tiles over the stone powder and make sure it is completely supported by the crushed stone.

The piece should not move in any direction after it is placed.

Step 6 - The covered area should be confined on its entire perimeter by an edge restraint curb to avoid any movement of pieces

IMPORTANT! If additional drainage features are necessary (i.e. permeable tubes, drains, etc), they should be installed during Step 2. In this case a geo-textile blanket should be applied over the compacted gravel and before the stone powder. Other soil compaction conditions may require removal of soil or additional base preparation procedures. Always consult a specialist.



Guia de confinamento / Confining curb

Revestimento Acquadreno / Acquadreno flooring

3 cm - pó de pedra nivelante / Leveling stone powder

Manta geo-têxtil (se necessário) / Geo-textile blanket (if necessary)

5 cm - Pedrisco / Gravel (10mm size)

4-6 cm - Brita 1 / Gravel (20mm size)

Solo compactado com caimento / Compacted terrain with slope

Observações técnicas / Technical information

• Sobre o produto / Product notes

- Os revestimentos Acquadreno são designados para áreas drenantes onde a máxima carga aplicada sobre uma peça seja de até 600 Kg. (Ex. Veículos de até 2.400 Kg)

All Acquadreno products are designated for permeable areas which maximum load of one piece would not surpass 600 Kg. (Ex. vehicles up to 2.400 Kg)

- Os produtos Acquadreno podem sofrer ligeira variação de tonalidade entre lotes de produção.

Acquadreno products are subject to minor shade variations from lot to lot.

- Após instalado, as peças podem apresentar com o tempo um ligeiro amarelamento da superfície, principalmente nas cores claras, como o branco gelo.

After installed, the pieces might present, after some time, a slight yellowish shade, mainly on light colors such as the icy white.

- A instalação dos produtos Acquadreno deve ser feita ou acompanhada por profissional experiente. As condições do terreno e compactação do solo

existente podem exigir ações complementares na preparação da base. A Antigua não se responsabiliza pela instalação inadequada de seu produto

All installation of Acquadreno tiles should be executed or supervised by an experienced professional. Different terrain and soil conditions may

require additional procedures. Antigua does not assume any responsibility for faulty or inappropriate installation of its product.

• Características físicas / Physical characteristics

- Tamanho nominal / Nominal size:

500 x 500 mm (+- 1,0 mm)

- Espessura / Thickness:

35 mm (+- 1,0 mm)

- Permeabilidade / Permeability:

95%

- Tensão de ruptura à flexão / Flexural rupture strength:

3,7 Mpa (537 psi)

- Tensão de ruptura à compressão / Compressive rupture strength:

9,3 Mpa (1.349 psi)

- Coeficiente de atrito / Slippery resistance:

> 0,50

- Junta entre peças / Join between pieces:

< 5 mm (ou sem junta / or no joint)

- Preenchimento de junta / Joint filling:

Areia grossa ou outro agregado compatível / Thick sand or other compatible aggregate

• Dados de embalagem / Packing information

- Peso médio/peça Average weight / piece:

16,00 Kg/peça

- Peso médio/m² Average weight/m²:

64,00 Kg/m²

- Embalagem / Packing:

Peças paletizadas (sem caixa) / Pieces mounted on pallets (no box)