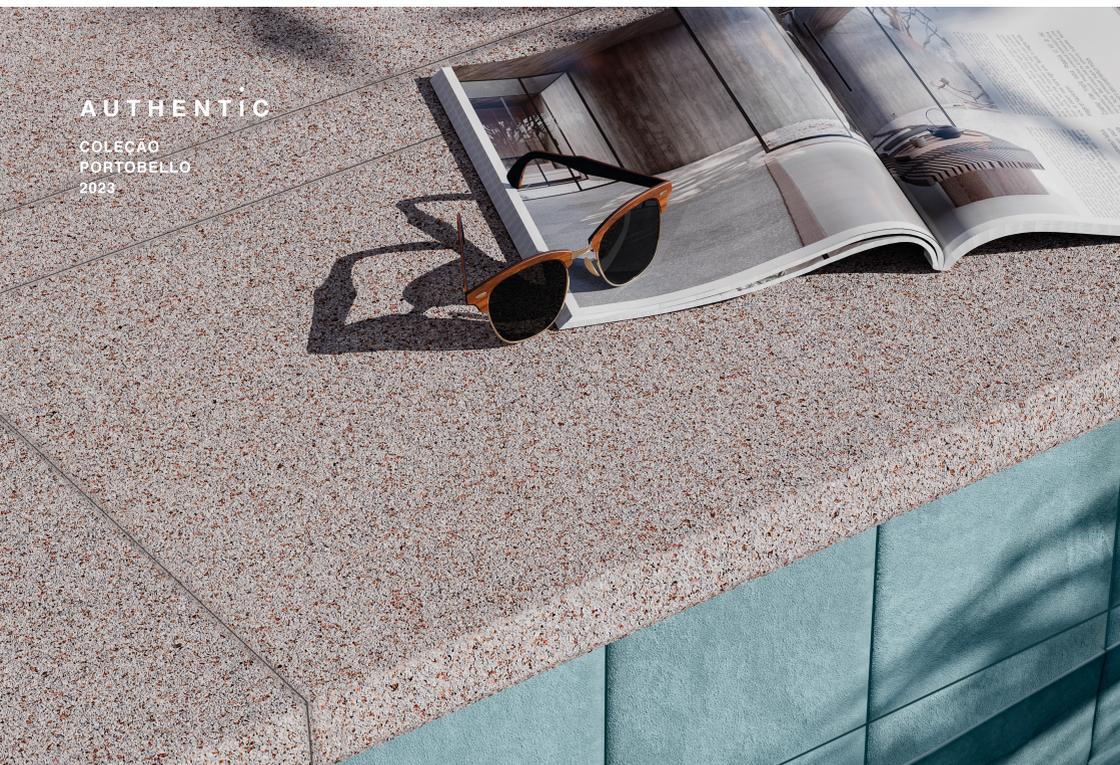


Manual de Instalação

SIDEWALK

AUTHENTIC

COLEÇÃO
PORTOBELLO
2023



Portobello
shop

SIDEWALK ACROSS DRAIN



STORYTELLING

O fulget Portobello.

A composição sem queima de cimento com pequenos agregados naturais nas possibilidades de piso drenante, piso para calçadas, pátios, rampas e bordas de piscina.

Cartela de cores precisa e textura mais acetinada fazem de Sidewalk uma alternativa ideal para projetos de áreas externas.

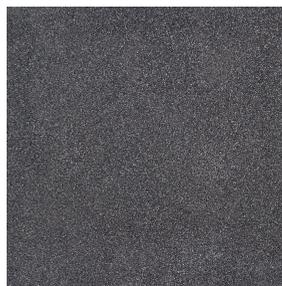
Praticidade, beleza e desempenho técnico em uma mesma matéria.



Across Drain Off White
80x80 - PISO DRENANTE



Across Drain Sand
80X80 - PISO DRENANTE



Across Drain Graphite
80x80 - PISO DRENANTE

INFORMAÇÕES DE INSTALAÇÃO

Across Drain

PREPARO DA SUB-BASE E BASE

PASSO A PASSO:

Considere para a preparação do assentamento uma base drenante de aproximadamente 10 centímetros de brita e espaço para travamento da última fileira de revestimento drenante.

1. Antes de iniciar o preparo da base, garanta que o local esteja nivelado e livre de matéria orgânica como folhas e galhos, por exemplo.
2. Recomenda-se a utilização de manta geotêxtil (bidim) junto ao solo para servir como filtro, a fim de evitar a impregnação de matéria orgânica para a base drenante.
3. Faça uma primeira camada de aproximadamente 5cm de espessura depois de compactada com brita número 2 (19 a 25mm).
4. Faça segunda camada de aproximadamente 5cm de espessura depois de compactada com brita número 1 (9,5 a 19mm).

RECOMENDAÇÕES E CARACTERÍSTICAS



ASSENTAMENTO EM DECLIVE:

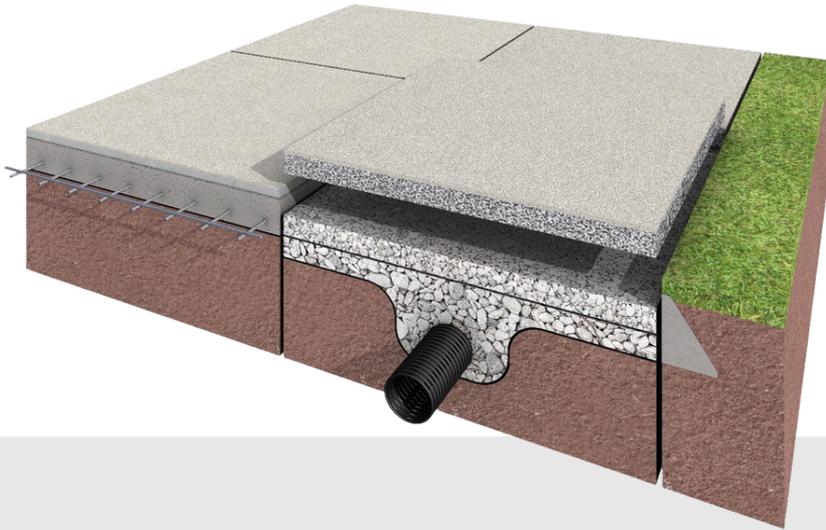
A declividade máxima de superfícies drenantes com placas de concreto permeável é de 5% conforme NBR 16416.

ASSENTAMENTO

PASSO A PASSO:

1. Colocar as peças uma a uma manualmente iniciando pela peça indicada na paginação do projeto e seguindo a direção definida na paginação. Na falta de paginação, iniciar por uma das peças de canto e seguir para o alinhamento de um dos lados retos da instalação.
2. Cada peça assentada deverá ser alinhada cuidadosamente em relação ao nível final da instalação ou em relação ao travamento do perímetro. Evite degraus entre as peças, pois esses degraus causarão a longo prazo pequenas quebras nas arestas da camada de acabamento dos pisos, prejudicando seu aspecto, mas não sua funcionalidade permeável. Não utilizar marretas e martelos para o nivelamento pois tem potencial para danificar a superfície do revestimento. Nunca compactar o revestimento, não utilizar equipamento de compactação ou vibração sobre as placas de concreto permeáveis.
3. Cada peça deve ser integralmente calçada pela sua base inferior evitando que fiquem bambas, o que resultaria em fissuras e/ou quebra das peças quando houver tráfego. Essas patologias prejudicaram o aspecto das peças, mas não sua funcionalidade permeável.
4. As peças podem ser instaladas encostadas umas às outras, tanto quanto seja possível em função da granulometria do material da base ou com o espaçamento definido em projeto. Não rejunte as peças.
5. Os vãos entre as peças podem ser preenchidos com areia grossa ou outro material definido em projeto, porém a instalação terá um desempenho otimizado sem o uso de preenchimento dos vãos de espaçamento entre as peças.
6. As últimas peças a serem colocadas deverão ser as recortadas para acabamento das laterais da instalação. Para cortar as peças, deve utilizar serra mármore manual ou serra clipper manual equipados com disco diamantado ventilado. O corte pode ser feito a seco ou úmido, em ambos os casos, as peças deverão ser limpas imediatamente após o corte para evitar que o pó do corte seja impregnado nos vazados e na superfície do revestimento, prejudicando sua aparência e seu desempenho.
7. Efetue o travamento de todo o perímetro livre da paginação. O travamento pode ser feito com concreto, aderindo a lateral do revestimento com o solo (fazendo com que depois possam ser cobertos com terra ou grama) ou utilizando sarjetas ou guias pré moldadas de concreto.

REVESTIMENTO ALOCADO DIRETAMENTE SOBRE CAMADA DE BRITA EM SISTEMA DE ESCOAMENTO COM DUTO DE DRENAGEM:



CUIDADOS PÓS INSTALAÇÃO



Ao final de cada jornada de trabalho, os pisos já assentados deverão ser cobertos com lona para proteção contra sujeiras de obra e assim permanecer até o final da obra.



Libere o espaço apenas depois da finalização de todos os trabalhos de jardinagem, reboco, pintura e demais serviços que geram poeira, detritos e respingos.



A limpeza pós-obra deve ser feita somente após a cura da argamassa (caso o produto seja assentado ao lado de produtos aderidos ao contrapiso com argamassa colante) ou seja, com pelo menos 72h de cura.



Não utilize ácidos, ou limpe pedras sobre superfícies cimentícias, isso pode comprometer o aspecto visual do produto.



Caso a limpeza seja feita com lavadoras a pressão, utilize o jato em leque para evitar danos à superfície do produto.