

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE		
ARTEBEL, S.A. NIPC: 500 688 281 www.artebel.pt comercial@artebel.pt	Fábrica 1 (Sede) Meirinhas de Cima – Pombal ● 3105-219 Meirinhas Pombal Telefone : +351 236.949.180 Fax : +351 236.949.189	Fábrica 2 Venda da Cruz – Pombal ● 3100-300 Pelariga Pombal Telefone : +351 236.211.742 Fax : +351 236.219.692

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
Norma de Conformidade / Tipo de Material / Utilização recomendada
EN 1339:2003 / AC: 2006 – Lajetas prefabricadas de betão. Para utilização exterior em área de circulação com pneus normais sem correntes / pregos. Superfície superior sem qualquer tipo de polimento. Não apropriados para coberturas. Sem características térmicas / durabilidade específicas.
A empresa declara sob responsabilidade que o(s) produto(s) mencionados cumprem com os requisitos da diretiva 89/106/CEE do Conselho das Comunidades Europeias à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos estados membros no que respeita aos produtos da construção (Diretiva dos produtos da construção – CPD), alterada pela Diretiva 93/68/CEE do Conselho das Comunidades Europeias, encontrando-se em conformidade com a(s) norma(s) / utilização referenciada(s).

PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS, MECÂNICAS, FÍSICA QUÍMICAS E TÉRMICAS DO PRODUTO				
PROPRIEDADES CARACTERÍSTICAS	PROCEDIMENTO DE AVALIAÇÃO	CATEGORIA DECLARADAS	UNIDADE DE MEDIDA	NOTAS
Configuração, aparência, dimensões nominais externas Tolerâncias dimensionais	EN 1339:2003	Ver Esboço Classe 2	mm	«**»
Resistência à rutura		Classe 1 ≥ 3.5	Mpa N/mm ²	«L1»
Resistência à abrasão		Classe 1 D.N.D.	mm Anexo G	«L2»
Absorção de água		Classe 1 D.N.D.	% Massa	«**»

Os valores/classes declarado
s são para produtos com idade superior ou igual a 28 dias

NOTA / SIMBOLOGIA UTILIZADA

- «**» Campo inutilizado
- «D.N.D.» Desempenho não determinado
- «a.d.» A determinar conforme solicitado
- «d.c.» Determinado aquando da primeira caracterização do produto
- «L1» Laboratório interno da empresa
- «L2» Laboratório externo subcontratado



APROVAÇÃO DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO

A última atualização efetuada a este documento foi verificada, avaliada e aprovada por:

«Rubrica (s) ou assinatura do (s) responsáveis pela aprovação»

Este documento é propriedade intelectual da empresa, não podendo o mesmo ser reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou em parte, sem autorização expressa emitida pelos responsáveis. A empresa reserva-se todos os direitos de acordo com a legislação em vigor. Este documento é de caráter informativo, sendo que a empresa reserva-se o direito de alterar o seu conteúdo sem aviso prévio, sempre que se justifique e em função da evolução das características do produto. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, declinando-se quaisquer anomalias resultantes da sua manipulação, armazenamento, acondicionamento e/ou aplicação indevida.

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

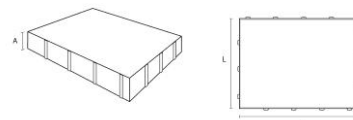
DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Blocos de betão vibro-prensado de dupla camada.

Destinados à execução de pavimentos em espaços exteriores com acabamento de cor variada. O Pavimento *MEDIEVAL* apresenta uma capacidade acrescida de travamento e resistência à tração devido à sua geometria.

CONFIGURAÇÃO, APARÊNCIA, DIMENSÕES NOMINAIS GENÉRICAS:

Modelo Variante	Comprimento (C)	Largura (L)	Altura (A)	Massa
				Kg/m ²
Medieval	400	300	60	128



CORES:

Naturais: Branco Sujo e Cinzento.

Normais: Bordeaux, Castanho e Preto.

Especiais ():** Amarelo, Bambu, Camurça, Creme, Ocre, Terracota e Vermelho.

Mesclado ():** Bambu, Fogo, Granítico, Mediterrânico, Outono 1 e Outono 2.

Extra ():** Verde.

(**) Só por encomenda e em quantidades superiores a 250 m².

Nota: A ocorrência de eflorescências ou variações de texturas e cor provocadas pela variação dos agregados são consideradas normais, pelas quais não nos podemos responsabilizar.

VANTAGENS:

- Elevada resistência mecânica;
- Maior rendimento em obra;
- Maior comodidade para os transeuntes;
- Facilidade e rapidez na aplicação;
- Economia de mão de obra;
- Variedade de cores;
- Fator estético elevado.

UTILIZAÇÕES:

Pavimento para espaços exteriores: passeios, arruamentos, zonas de lazer, etc.

O pavimento *MEDIEVAL* assegura as exigências funcionais regulamentares, de segurança, conforto e de durabilidade, podendo estar sujeito a cargas pedonais e/ou rolantes, veículos ligeiros.

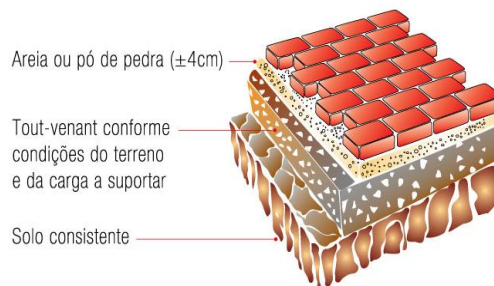
Constitui uma solução equilibrada no que se refere ao grau de permeabilidade que confere ao terreno, uma vez que os interstícios preenchidos com areia fina permitem a infiltração de águas no subsolo, constituindo uma solução ecológica superior a outras alternativas.

RECOMENDAÇÕES/FASES PARA A APLICAÇÃO:

1. BASE DE ASSENTAMENTO (Dependente das solicitações a que está sujeito):

A. ZONAS PEDONAIAS

1. Remoção de camada vegetal e/ou terreno natural até cota necessária;
2. Nivelar e compactar;
3. Camada de cascalho ou ToutVenant (granulometria 0 mm a 30 mm), com espessura de 15 cm;
4. Rega e compactação da camada anterior;
5. Colocação, sobre a camada de base, de uma camada de areia ou de pó de pedra, com cerca de 4/5 cm de espessura;
6. Nivelamento da última camada, com régua, para que o assentamento do pavimento se verifique de forma homogénea.

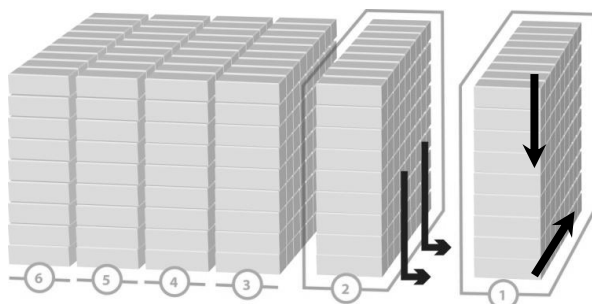


B. ZONAS COM CARGAS ROLANTES

A camada de base, deverá ser constituída por espessura de Toutvenant de 25 cm para circulação de veículos ligeiros. A compactação deverá ser realizada, por estratos, 2 a 3 vezes.

1. COLOCAÇÃO DO PAVIMENTO

- A.** Colocação dos pavimentos, sobre a camada de pó de pedra ou areia, atendendo à configuração e cores pretendidas, com folga entre peças de 1 mm a 2 mm. De preferência retirando da palete como exemplificado



no desenho abaixo. No caso de o pavimento ser de **cor mesclada**, isso é fundamental para que o seu efeito seja mais eficaz, O assentamento deve ser por aplicação completa de colunas de pavimento conforme ilustra a imagem. Deve também utilizar o pavimento de 3 a 4 paletes em simultâneo;

- B.** Colocação de alguma areia fina seca (com granulometria entre +/- 1 mm a 3 mm), para preenchimento das juntas. **(Nota:** Nunca colocar areia com cimento ou pó de pedra);
- C.** Varrer toda a areia para dentro das juntas do pavimento, para que não reste areia sobre o pavimento;
 - D.** Compactação mecânica sobre as peças colocadas de modo a conferir maior resistência e estabilidade ao pavimento. **(Nota:** Não compactar sobre a areia das juntas);
 - E.** Não compactar o pavimento com menos de 15 dias após o fabrico;
 - F.** Colocação de nova camada de areia fina sobre o pavimento e proceder ao varrimento da mesma, dando o acabamento final ao pavimento e colmatando as juntas.

NOTAS: Operações de drenagem: deverão ser criados pendentos na camada de base, e nunca na camada de areia ou pó de pedra, onde assentam os pavimentos.

Em situações de fracas características de compactação, solo deformável ou níveis freáticos superficiais, deverá executar-se uma sub-base com espessura de 20 cm constituída por materiais drenantes (seixo rolado) ou com boas características de compactação (areno-sabrosos)

O pavimento deverá ficar confinado com elementos rígidos - lancis ou guias de betão, de modo impedir o seu deslocamento.