



em
jardins

Argex[®] Flora

Recomendado para
todo o tipo de plantas



Argex[®]

ARGILA EXPANDIDA



O produto

Argex® Geotecnia é constituído por partículas cerâmicas de argila expandida, extremamente resistentes e de elevada porosidade no seu interior.

Argex® Geotecnia é obtido de uma selecção de argilas, resultante do know-how desenvolvido ao longo anos, a qual é introduzida em fornos rotativos a altas temperaturas (1200°C).

As suas principais características são:

- Elevada porosidade;
- Leveza e estabilidade do peso;
- Resistência e estabilidade dimensional;
- Não inflamável, inodoro, electricamente neutro e hipoalergénico;
- Inalterável com o tempo;
- Produto natural e não poluente;
- Fácil aplicação.

Recomendado para todo o tipo de plantas

 **Argex®**
ARGILA EXPANDIDA

Características técnicas

Argex Flora 3-8	Valor declarado	Unidades	Norma de Ref.
Forma Partícula	Agregado leve de argila de forma arredondada, com microporos	-	-
Classes granulométricas reais Passado acumulado em d [%m/m] ≤ 15 % Passado acumulado em d [%m/m] ≤ 90 %	8,0 – 12,5	mm	NP EN 933-1:2002
Densidade aparente seca (Baridade)	303	(±15%) kg/m ³	NP EN 1097-3:2002
Superfícies esmagadas e partidas	4,8	(% massa)	NP EN 933-5:2002
Absorção de água (Após 24h de imersão)	22,7	(% massa seca)	EN 1097-6:2000 (Anexo C)
Absorção de água (Após 28 dias de imersão)	22,7	(% massa seca)	EN 1097-6:2000 (Anexo C)
pH	9-10		
Reacção ao fogo	Incombustível Euro Classe A1	-	96/603/EC
Informações adicionais	Porosidade da partícula: 79% - Porosidade interna da partícula (1-MVP/270Kg/m ³)*100% Partículas que flutuaram, depois de 4 dias imersas em água: 89% (p/p) Vazios: 40,3%		

Argex Flora 8-16	Valor declarado	Unidades	Norma de Ref.
Forma Partícula	Agregado leve de argila de forma arredondada, com microporos	-	-
Classes granulométricas reais Passado acumulado em d [%m/m] ≤ 15 % Passado acumulado em d [%m/m] ≤ 90 %	6,9 – 13	mm	NP EN 933-1:2002
Densidade aparente seca (Baridade)	331	(±15%) kg/m ³	NP EN 1097-3:2002
Superfícies esmagadas e partidas	5	(% mortier)	NP EN 933-5:2002
Absorção de água (Após 24h de imersão)	38,5	(% mortier sec)	EN 1097-6:2000 (Annexe C)
Absorção de água (Após 28 dias de imersão)	55,8	(% mortier sec)	EN 1097-6:2000 (Annexe C)
pH	9-10		
Reacção ao fogo	Incombustível Euro Classe A1	-	96/603/EC
Informações adicionais	Porosidade da partícula: 81,5% - Porosidade interna da partícula (1-MVP/270Kg/m ³)*100% Partículas que flutuaram, depois de 4 dias imersas em água: 92% (p/p) Vazios: 43,4%		

Recomendado para todo o tipo de plantas



Vantagens

A escolha do agregado **Argex®** Flora apresenta um grande número de vantagens em comparação com outros materiais:

- Decora e mantém a humidade;
- Melhora o substrato e ajuda o enraizamento das plantas;
- Drena o excesso de água no solo;
- Estabiliza o teor de humidade;
- Recomendado para todos os tipos de planta.



EM CIMA:
Embalagens **Argex®**

Recomendado para todo o tipo de plantas

 **Argex®**
ARGILA EXPANDIDA



Argex

Na **Argex**® pesquisamos continuamente as argilas mais adequadas e empregamos a tecnologia mais avançada de forma a garantir crescentes padrões de qualidade para os nossos produtos.

Dispomos de amplas reservas de argila da melhor qualidade para o seu fabrico, cuja exploração é feita com grande rigor e sustentabilidade ambiental.

A tecnologia que empregamos corresponde à melhor tecnologia desenvolvida no mundo e investimos continuamente na sua actualização.

Fábrica ARGEX
em Aveiro, Portugal



Recomendado para todo o tipo de plantas

Argex®
ARGILA EXPANDIDA



Aplicações

- Coberturas ajardinadas;
- Substrato e cobertura das áreas ajardinadas;
- Agricultura e jardinagem;
- Jardins em terraços e floreiras.

Recomendado para todo o tipo de plantas

Modo de Fornecimento



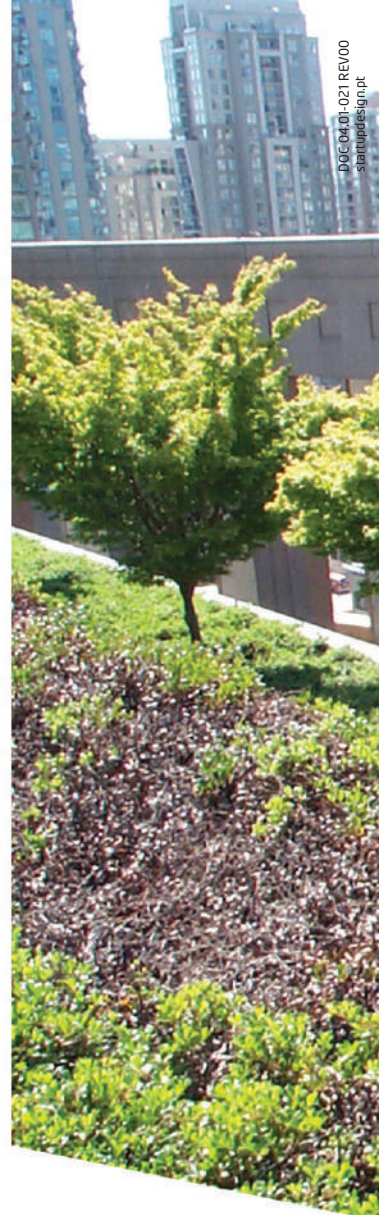
Sacos de 50 litros

65 sacos por palete, perfazendo um total de 3,25m³



Unisacos

Sacos de 1,5 m³ e 3 m³ com alças para elevação e movimentação



Granel

Carga na fábrica a partir de silo, para camião



Zona Industrial de Bustos, Azurveira
3770-011 Bustos AVEIRO - Portugal

T (+351) 234 751 533
F (+351) 234 751 534

argex@argex.pt
www.argex.pt

Coordenadas GPS: 40.50356 N - 8.61501 W