

Ficha Técnica

ARGEX[®] 10-20

DESCRIÇÃO:

A ARGEX[®] 10-20 é um agregado leve de argila que é expandida em forno rotativo a 1200°C. É um produto natural, leve, resistente, incombustível, não inflamável e inalterável com o tempo.

CAMPO DE APLICAÇÃO:

Soluções para obras de geotecnia, tais como, tardo de muros, cobertura leve de túneis, garagens subterrâneas, aterros e drenagem.

CARACTERÍSTICAS:

ARGEX [®] 10-20	Valor declarado	Unidades
Classes granulométricas reais	10,0 – 20,0	mm
Massa aparente seca (Baridade)	297	(±15%) Kg/m ³
Superfícies esmagadas e partidas	12	(% massa)
Compactibilidade	< 8	(% volume)
Absorção de água	22,8	(% massa seca)
Resistência ao fogo	Incombustível Euro Classe A1	-

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

A ARGEX[®] pode ser utilizada solta por descarga directa sendo acondicionada com equipamento mecânico.

MODO DE FORNECIMENTO

A ARGEX[®] 10-20 pode ser fornecida a granel com carga em fábrica a partir de silo para camião, ou camião cisterna

O volume considerado é o volume aparente, não comprimido, na fábrica.

TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

Durante o transporte e/ou a armazenagem podem ocorrer segregação de finos, alterações no teor de humidade e diminuição de volume aparente devido ao rearranjo do material, à semelhança de outros inertes tais como areia e brita.

HIGIENE E SEGURANÇA:

Produto inerte, não representa perigo para a saúde nem para o ambiente. Em algumas aplicações podem ocorrer a formação de poeiras pelo que é conveniente a utilização de máscara de protecção.