

FICHA TÉCNICA

BETÃO LIZ, S.A.

Edição 8, de 01 outubro de 2019

Betão Liz



EN 998-1: 2010
EN 998-2: 2010



ARGALIZ G/GP

ARGAMASSA ESTABILIZADA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA E REBOCO

Identificação

A **ARGALIZ** é uma argamassa estabilizada de uso geral, pronta a utilizar, destinada a assentamento de alvenaria e à execução de reboco em interiores e exteriores.

Este produto é uma mistura de base cimentícia, composto por ligante hidráulico, agregados, adjuvantes e água.

Os materiais constituintes são doseados e misturados em centro de produção, sob um rigoroso controlo de qualidade.

Campo de aplicação

A **ARGALIZ** é indicada para funções não estruturais, tais como:

- execução de panos de alvenaria de tijolo cerâmico, de blocos de betão e de pedra natural;
- execução de reboco sobre panos de alvenaria de tijolo ou blocos e superfícies de betão, tanto em elementos interiores, como em elementos exteriores.

Características

ARGAMASSA FRESCA		
Tempo aberto	EN 1015-9	> 480 min
Teor de ar	EN 1015-7	(25 ± 5) %
Massa volúmica	EN 1015-6	1650 ± 150 kg/m ³
ARGAMASSA ENDURECIDA		
Massa volúmica seca	EN 1015-10	1700 ± 150 kg/m ³
Resistência à compressão	EN 1015-11	≥ 6 N/mm ²
Aderência / Tipo de fractura	EN 1015-12	≥ 0,2 N/mm ² / b
Absorção de água por capilaridade	EN 1015-18	≤ 0,3 kg/(m ² .min ^{0,5})
Permeabilidade ao vapor de água, μ	EN 1015-19	≤ 6
Condutividade térmica, λ _{10, dry} (P=50%)	EN 1745	0,83 W/m.K
Reação ao fogo	-	Euro classe A1

Estes valores são baseados nos ensaios de tipo iniciais, efetuados em laboratório acreditado, de acordo com o requerido pelas normas harmonizadas EN 998-1: 2010 e EN 998-2: 2010.

Preparação dos elementos e panos de alvenaria

De modo a assegurar a correta aplicação e desempenho da **ARGALIZ**, devem tomar-se as seguintes precauções:

- Garantir que a alvenaria está limpa e desengordurada;
- Humedecer a alvenaria, de modo a que não esteja nem demasiado seca nem demasiado húmida.

Transporte e Armazenamento

A **ARGALIZ** é fornecida conforme a necessidade da obra e transportada por autobetonadoras para tinas com uma capacidade de cerca de 1/3 m³, disponibilizadas pela Betão Liz.

Enquanto a argamassa não estiver a ser utilizada, deve ser armazenada ao abrigo de temperaturas extremas (calor ou frio) e protegida contra a perda de humidade, cobrindo com uma película de plástico ou uma serapilheira humedecida.



Aplicação

A **ARGALIZ** tem um tempo de manutenção de trabalhabilidade de pelo menos 24 horas, dependendo das condições ambientais e de armazenamento, sem necessidade de adição de água após a amassadura e sem perda de propriedades. Quando solicitado, o tempo de manutenção de trabalhabilidade da argamassa poderá atingir as 48 horas.

A aplicação da **ARGALIZ** deve ser efetuada seguindo as regras de boa prática utilizadas na aplicação das argamassas tradicionais.

É fundamental realizar a cura húmida da **ARGALIZ** durante pelo menos 3 dias.

Condições atmosféricas

A argamassa não deve ser aplicada com temperaturas extremas (acima de 30°C ou abaixo de 5°C). Não aplicar em superfícies geladas.

No período após a aplicação, a argamassa deve ser protegida dos ventos fortes, exposição solar intensa e chuva.

Higiene e Segurança

Quando o cimento é misturado com a água, libertam-se compostos alcalinos. Por este motivo, recomenda-se a utilização de luvas ao manusear a **ARGALIZ**, de modo a evitar o contacto da argamassa fresca com a pele.

No caso de contacto deste produto no estado fresco com os olhos, boca ou nariz, lavar imediatamente com água limpa e procurar tratamento médico.

Recomendações

Não adicionar água ou qualquer outro produto à argamassa fresca.

Manusear as tinas disponibilizadas de modo a assegurar a sua integridade e conservação, procedendo à sua limpeza adequada.

A utilização de tinas com restos de argamassa endurecida provoca a deterioração das propriedades da nova argamassa.

A informação contida nesta ficha técnica diz respeito à data da sua edição, podendo ser alterada sem aviso prévio. A responsabilidade da Betão Liz, S.A. é limitada à garantia da qualidade do produto fornecido, pelo que é declinada qualquer responsabilidade resultante da sua utilização inadequada.