

Turquesa

ESCAIOLA



Descrição (E35) A

Escaiola indicada para a elaboração de todo o tipo de pré-fabricados e trabalhos de arranque em obra. Graças à sua alta pureza e granulometria fina oferece resultados excepcionalmente brancos e com um acabamento superior.



Data revisão: 11/2020

EN-13279

Certificados AENOR e Declaração de Prestações disponíveis em www.algiss.es/documentacion

Lugar de fabrico e embalagem

- Beuda (Girona) (B) Sacos 20 Kg / Palete 56 Sacos
- Mañeru (Pamplona) (M) Sacos 20 Kg / Palete 56 Sacos
- Valdemoro (Madrid) (V) Sacos 20 Kg / Palete 64 Sacos

Modo de emprego

a) Preparação do suporte:

- Os suportes devem estar livres de pó e limpos de quaisquer partículas, arestas, manchas de óleo e resíduos de produtos desincrustantes.

b) Aplicação:

- Polvilhar lentamente a num recipiente limpo de acordo com a relação de quantidades para amassar indicada na tabela de Características Técnicas. Bater de forma mecânica até obter uma massa consistente e homogênea.
- Empregar a massa resultante de acordo com a aplicação desejada (moldes, tetos contínuos...etc)

Armazenamento

- Armazenar os sacos num lugar seco e coberto, protegido das geadas e da exposição direta ao sol. Mantê-los elevados do chão para os proteger da humidade.
- Humidade, frio ou calor intensos aceleram o seu envelhecimento e alteram as suas propriedades, chegando, inclusivamente, a tornar o produto inutilizável.
- O revestimento plástico das paletes preserva o produto da humidade por essa razão recomenda-se que o mantenha, inclusivamente, quando tiver aberto a palete, de forma a proteger os sacos que não tiverem uma utilização imediata.

Precauções

- A temperatura ambiente recomendada para a sua aplicação deve estar compreendida entre 5°C e 40°C. Também é recomendável uma ventilação adequada no lugar de aplicação para evitar um excesso de humidade. Em caso de má ventilação as propriedades do produto podem ser afetadas negativamente (dureza, tempos de endurecimento, aparecimento de manchas...etc.)
- As superfícies recém aplicadas não devem receber humidade pelo efeito da chuva.
- Temperaturas muito altas podem provocar problemas de aderência devido a uma rápida evaporação da água.
- É um produto para interiores, pelo que em obra nova é necessário contar com os remates exteriores, com a cobertura e com pelo menos três forjados sobre a superfície a revestir. Devem-se ter recebido os quadros das janelas e das portas e devem-se proteger os objetos metálicos.
- Para obter informação detalhada sobre a sua segurança, consulte a ficha de dados de segurança do produto.

Acabamentos e decoração

- Ao aplicar uma pintura ou uma outra técnica de decoração é necessário assegurar-se de que o gesso aplicado está completamente seco e recomenda-se que a superfície esteja limpa e livre de pó.
- Devem-se seguir cuidadosamente as instruções do fabricante do material que se utilizar como decoração.
- Como norma geral deve-se aplicar uma imprimação antes de pintar, texturizar ou empapelar, de forma a igualar-se a capacidade de absorção de toda a superfície. Siga as instruções do fabricante para a sua aplicação.
- Pinturas pouco transpiráveis podem afetar negativamente as propriedades higrométricas do gesso.

Turquesa

ESCAIOLA



Características técnicas

Fábrica	Beuda	Mañeru	Valdemoro	Unidade de medida
Relação água/gesso	0,75	0,8	0,8	L/Kg
Índice de pureza	≥ 92%	> 90%	> 90%	%
Início endurecimento	9' - 12'	> 12'	12' - 18'	Minutos
Final endurecimento	25' - 35'	> 25'	25' - 35'	Minutos
Granulometria	0,5% > 0,2 mm 99,5% entre 0 - 0,2	Min. 99% < 0,2 mm	0,5% > 0,2 mm 99,5% entre 0 - 0,2	Euroclasse
Resistência mecânica à flexotração	> 3,5	≥ 3,0	≥ 3,0	N/mm ²
Ph	7,0	> 6	> 6	Uds. shore C
ÁGUA de cristalização	5,4 - 6,0	-	> 5,5	%
Reação ao fogo	A1	A1	A1	Euroclasse

O presente documento foi concebido de acordo com a nossa experiência e conhecimentos atuais e em função das utilizações e aplicações mais típicas do produto. O seu carácter é orientativo, podendo portanto variar de acordo com possíveis alterações de desenho dos produtos, normas vigentes, condições de arranque da obra ou diferenças normais nas tolerâncias de fabrico. Este documento não tem carácter contratual. Dados válidos, salvo erro tipográfico ou de transcrição. Ficam reservados todos os direitos, incluindo a incorporação de melhorias e modificações. Existem Folhas de Segurança de todos os nossos produtos à disposição dos nossos clientes em www.algiss.com.



Produção de escaiola, gessos manuais e gessos