

FICHA TÉCNICA

Mopic Grout



Argamassa Fluída de Preenchimento e de Alta Resistência para Ancoragens Metálicas

DESCRIÇÃO

Argamassa fluída à base de cimento de retração compensada e inicialmente expansiva, altas resistências mecânicas iniciais e finais e alta aderência ao betão. Pronta a utilizar com uma simples adição de água. Isenta de cloretos.

SUORTE

Os suportes devem estar limpos, secos, estáveis, livres de óleos, gorduras e tintas. Os elementos metálicos devem estar livres de ferrugem. Os suportes absorventes são humedecidos até à saturação, evitando o encharcamento

PREPARAÇÃO

Deitar de forma gradual o produto sobre a água de amassadura, 3,5L (litros) por saco de 25Kg. Nunca utilizar água em excesso. Amassar mecanicamente a baixas rotações com água limpa até obter uma argamassa fluída e homogénea. Colocar a argamassa por vazamento imediatamente após a amassadura para aproveitar as propriedades expansivas.

APLICAÇÃO

Ancoragens para elementos de metal, concreto ou máquinas. Preenchimento de nichos no betão. Fixação de parafusos. Reparação da integridade estrutural do betão armado.

LIMPEZA

As ferramentas e instrumentos devem ser limpos com água imediatamente após a sua utilização; se o produto endurecer só poderá ser eliminado através de meios mecânicos. Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

RECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Respeitar rigorosamente a quantidade de água de amassadura. Este produto está pronto para misturar com água; nunca adicionar nenhum tipo de aditivo que possa alterar as suas propriedades. Este produto não é recomendado para o nivelamento de superfícies. Em preenchimentos sob placas deve prever-se uma saída para o ar deslocado em consequência do enchimento com argamassa. Por se tratar de um produto cimentício, recomenda-se a utilização de luvas de borracha. Não aplicar o produto com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 30°C. Não aplicar com previsão de chuvas ou geadas.

**APRESENTAÇÃO
E
ARMAZENAGEM**

Embalagens de 25Kg em palete 60 sacos. Armazenar em um local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de seis meses sobre a data de embalagem.

**DADOS TÉCNICOS
E
PROPRIEDADES**

Água da amassadura	14% (3,5L por saco)
Densidade da mistura (Kg/L)	Aprox. 2,2
Granulometria	0,00 – 0,30mm
Espessura da camada	10 – 30mm
Espessura pontual admissível	90mm
Consumo	Aprox. 2Kg por m ² e mm espessura
Cor	Cinza
Resistência à compressão 28D (14% água) (SEGUNDO EN 196-1)	71,00 N/m ²
Resistência à flexão 28D (14% água) (SEGUNDO EN 196-1)	8,62 N/m ²
Resistência ao fogo	Classe A1 e A1 fl norma EN ISO 1182 e EN ISO 1716

**DADOS TÉCNICOS
E
PROPRIEDADES**

Água (%)	Resistência à compressão (MPa)	
	24 horas	28 dias
12% (3,0L x saco)	52,1	77,6
14% (3,5L x saco)	44,2	71,0
16% (4,0L x saco)	30,7	59,0

**RESISTÊNCIAS
INICIAIS
(EN 196-1)**

Água (%)	Resistência à compressão (N/mm ²)		
	12 horas	18 horas	24 horas
14% (3,5L x saco)	11,4	29,1	44,2

