

DIERA MT M10

DESCRIÇÃO

Argamassa de assentamento e rejuntamento destinada ao assentamento de todo o tipo de tijolos cerâmicos e blocos de betão no interior e exterior, de desempenho de uso geral (G) e classe M10 segundo NP EN 998-2:2013.

Pode ser utilizada em trabalhos comuns de alvenaria, tais como nivelamentos de paredes, juntas entre tijolos/blocos e betão ou outros trabalhos similares.

**RESTRIÇÕES DE
APLICAÇÃO**

Sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

SUPORE

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca e isenta de pó, terra e gorduras.

Se o suporte estiver exposto a sol muito intenso, humedecer previamente antes da aplicação.

Os tijolos cerâmicos devem ter alguma humidade, embora não se devam encontrar molhados antes da utilização na execução da parede.

PREPARAÇÃO

Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.

Misturar os 25 kg do produto com 11 % a 13 % de água (2,75 a 3,75 litros de água por saco de 25 kg). Utilizar apenas água, nunca misturar qualquer outro aditivo.

Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade ou betoneira.

A argamassa, depois de misturada, terá consistência pastosa e firme, sem grumos secos.

APLICAÇÃO

Marcar as fiadas de tijolos a executar em fasquias.

Aplicar uma espessura de argamassa regular e contínua sobre o suporte com a largura do pano do tijolo.

Assentar o primeiro e o último tijolo da fiada.

Apoiado nas fasquias, é esticado um fio que guia a aplicação da argamassa e a realização da respetiva fiada (horizontalidade e aprumo).

Colocar a argamassa na lateral do tijolo e assentar o tijolo pressionando-o com o cabo da colher de pedreiro de modo que a argamassa saia pelas juntas. Repetir sucessivamente o processo no assentamento de todos os tijolos.

Retirar o excesso da argamassa das juntas e reaproveite-a com a restante.

Os tijolos deverão ser assentes em contra fiada (juntas verticais desencontradas).

Verificar permanentemente a verticalidade e alinhamento do pano de parede em curso.

Os fechos da alvenaria com as vigas deverão ser preenchidos com espuma de poliuretano ou com EPS.

LIMPEZA

Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a utilização.

Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

COMPOSIÇÃO

Cimento cinza.

Inertes de sílica.

Retentor de água não tóxico.

Fibras diversas naturais.

ARMAZENAGEM

Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas, durante um período de 6 meses sobre a data de embalagem.

PACKING

Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg - 48 sacos e 0,9 m³ de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora, data e linha de enchimento. Disponíveis em 25 kg.

SEGURANÇA

Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

**DADOS
TÉCNICOS**

Ensaio de aderência (EN 1015-12:2016)	≥ 0,25 N/mm ²
Resistência à flexão (EN 1015-11:2019)	≥ 2,0 N/mm ²
Resistência à compressão (EN 1015-11:2019)	≥ 10,0 N/mm ²
Absorção por capilaridade (EN 1015-18:2002)	≤ 0,4 kg/ (m ² . min ^{1/2})
Consistência (EN1015-3:1999)	160 ± 5 mm
Tempo aberto (EN 1015-9:1999)	60 minutos
Espessura mínima	10 mm
Espessura máxima	20 mm
Granulometria	≤ 2 mm
Consistência (EN 1015-3:1999)	160 ± 5 mm
Teor de cloro (EN 1015-17:2000)	< 0,1 %
Reação ao fogo	Classe A1
Temperatura de aplicação: • ambiente e suporte	+ 5 °C a + 30 °C

Ensaio efetuados segundo as normas NP EN 998-2:2013 e EN 1015.

Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação, e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

CONSUMO

Apresenta-se uma tabela com valores orientativos para o consumo.

Tijolo Cerâmico (C x A x L) (cm)	Tijolos / m ²	Espessura de junta (cm)	Consumos teóricos (Kg/m ²)
30 x 20 x 7	15,4	1,0	12
	14,8	1,5	15
	14,2	2,0	22
30 x 20 x 11	15,4	1,0	18
	14,8	1,5	26
	14,2	2,0	34
30 x 20 x 15	15,4	1,0	25
	14,8	1,5	36
	14,2	2,0	46
30 x 20 x 22	15,4	1,0	36
	14,8	1,5	53
	14,2	2,0	68

Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação, e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.