

A argamassa **Assentamento Estrutural Massareti** é indicada para o assentamento de blocos de concreto e cerâmico em alvenaria de vedação e estrutural.

Comercializada em embalagens de 40 kg ou a granel para uso nos silos Massareti com capacidade de 15 ton de argamassa.



### COMPOSIÇÃO

A argamassa **Assentamento Estrutural Massareti** é um produto composto por cimento Portland, filler, agregados minerais e aditivos químicos não tóxicos especiais que melhoram o desempenho das argamassas quanto à aderência e resistência à compressão.



### NORMAS PARA UTILIZAÇÃO

Para assegurar o bom desempenho do produto, deve ser observado o disposto nas normas técnicas "ABNT: NBR 7200: Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento" e "ABNT: NBR 15961-2: Alvenaria estrutural – Blocos de concreto".



### CARACTERÍSTICAS

Atende às seguintes prescrições da norma técnica brasileira "NBR 13281/05 - Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Requisitos", sendo classificada como P3 a P6 (conforme embalagem) e M6, D4, U3.

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	CATEGORIA	EXIGÊNCIAS
Resistência a compressão	NBR 13279	P3 a P6	2,5 a > 8 MPa
Densidade de massa aparente no estado endurecido	NBR 13280	M6	> 1800 kg/m <sup>3</sup>
Densidade de massa aparente no estado fresco	NBR 13278	D4	1600 a 2000 kg/m <sup>3</sup>
Retenção de água	NBR 13277	U3	80% a 90%



### RENDIMENTO

BLOCOS	MEDIDAS	CONSUMO
Concreto	19X19X39cm	20 kg/m <sup>2</sup>
Concreto	15x19x39cm	16 kg/m <sup>2</sup>
Concreto	9x19x39cm	14 kg/m <sup>2</sup>
Silico-calcário	9x19x39cm	14 kg/m <sup>2</sup>
Celular	10x30x60cm	11 kg/m <sup>2</sup>
Barro	9x4,5x19cm	51 kg/m <sup>2</sup>

Observação: Juntas horizontais e verticais com 1 cm de espessura, sendo que as verticais foram interrompidas. Ferramenta utilizada: colher de pedreiro (o consumo pode variar em função da aplicação).



### PREPARO DA BASE PARA APLICAÇÃO

A base onde será aplicada a argamassa deve estar plana, limpa, isenta de poeira, substâncias oleosas, tintas, restos de argamassas ou outras condições que possam prejudicar a aderência. Verificar se a temperatura do ar ambiente encontra-se entre 5°C a 40°C e a temperatura da base de aplicação entre 5°C a 27°C.



### PREPARO DA ARGAMASSA

**Ensacados** • Adicionar até 6 litros de água para cada saco de 40 kg e misturar em argamassadeira por um tempo mínimo de 5 min ou até obter uma massa homogênea e sem grumos.

**A granel** • O misturador fica acoplado ao silo, a quantidade adequada de água e o tempo necessário da mistura terá que ser controlada por pessoas treinadas (este treinamento é aplicado por técnico da Massareti assim que for instalado o equipamento).



### TEMPO DE UTILIZAÇÃO

O volume de produção de argamassa deve ser controlado de modo que seja consumido em um prazo máximo de duas horas. Durante este período, não é recomendada a adição de água ou qualquer outro produto, bastando apenas reamassá-la antes da aplicação.



### APLICAÇÃO

Antes da aplicação é necessário averiguar se os blocos estão devidamente limpos, isento de poeiras, caso contrário a aderência entre argamassa de assentamento e o bloco pode ser prejudicada.

Espalhar a argamassa sobre a base e assentar o bloco pressionando-o para que haja boa aderência argamassa-bloco. Em seguida, com uma colher de pedreiro, retirar a argamassa que sair pelas laterais do bloco. O assentamento deve ser feito com as peças secas utilizando-se o processo convencional (colher de pedreiro) ou racionalizado (palheta ou bisnaga), com espessura média de junta acabada de 1,0 cm e tolerância de +/- 0,3cm.



### CUIDADOS NA APLICAÇÃO

Produtos contendo cimento e aditivos químicos em contato com a pele provocam irritação e queimaduras, portanto:

- Use luvas de borracha, roupas com mangas e pernas compridas e óculos de proteção durante o manuseio do produto;
- Em caso de contato com os olhos, lave-os com água corrente e procure um médico imediatamente;
- Em caso de contato com a pele, lave o local atingido com muita água corrente;
- Em caso de ingestão, procure um médico imediatamente;
- Mantenha as embalagens fechadas fora do alcance de crianças.

*A Massareti não se responsabiliza por usos indevidos e descuidados do produto.*



### ARMAZENAMENTO

Para preservação da qualidade, os sacos devem ser armazenados em locais protegidos, limpos e secos. As pilhas devem ser colocadas sobre estrados secos e não devem ter mais do que 15 sacos de altura. Mantenha as pilhas afastadas a pelo menos 20 cm das paredes.



### VALIDADE

Três meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de estocagem.