

A argamassa **Emboço sem Cal Massareti** é indicada para emboço de alvenaria interno e externo em áreas úmidas.

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



### COMPOSIÇÃO

A argamassa **Emboço sem Cal Massareti** é um produto composto por cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos em estado seco e homogêneo, ao qual o usuário somente necessita adicionar a quantidade de água requerida.



### NORMAS PARA UTILIZAÇÃO

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



### CARACTERÍSTICAS

Atende às prescrições da norma técnica brasileira "NBR 13281/05 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos", sendo classificada como P5-M4-R3-D4-U4-A3.



### RENDIMENTO

Rende em média de 18 a 25 kg/m<sup>2</sup> para cada cm de espessura, sendo que o consumo pode variar em função da aplicação.



### CURA

Após a aplicação da argamassa, inicie o acabamento depois de 14 dias para revestimentos cerâmicos ou similares e 28 dias para pintura ou impermeabilização.

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	CATEGORIA	EXIGÊNCIAS
Resistência a compressão	NBR 13279	P5	5,5 a 9,0 MPa
Densidade de massa aparente no estado endurecido	NBR 13280	M4	1400 a 1800 kg/m <sup>3</sup>
Resistência à tração na flexão	NBR 13279	R3	1,5 a 2,7 MPa
Densidade de massa aparente no estado fresco	NBR 13278	D4	1400 a 1800 kg/m <sup>3</sup>
Retenção de água	NBR 13277	U4	86 a 94%
Resistência potencial e aderência à tração	NBR 15258	A3	> 0,30 MPa



### PREPARO DA BASE PARA APLICAÇÃO

A base onde será aplicada a argamassa deve estar limpa, seca isenta de poeira, substâncias oleosas, tintas, resto de argamassas ou outras condições que possam prejudicar a aderência.



### PREPARO DA ARGAMASSA

**Ensacados** • Acrescentar 5,6 a 6,4 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

Deve ser feito em uma única camada para espessura máxima de 4 cm. Para espessuras maiores, após a aplicação da primeira camada, aguardar o “puxamento” da argamassa e aplicar a segunda camada. Em espessuras superiores a 6 cm, colocar telas galvanizadas entre as camadas.



### ACABAMENTO

Recomendamos que o sarrafeamento seja realizado após o “puxamento” da argamassa.



### 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.