

A argamassa **Graute Massareti** é indicada para o grauteamento de alvenaria estrutural, preenchimento de pilares e canaletas de alvenaria, cintas, vergas e contravergas, fixação de placas ou portões e pequenos reparos em pisos de concreto.

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



COMPOSIÇÃO

A argamassa **Graute Massareti** é um produto composto por cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos que melhoram o desempenho quanto à fluidez e resistência a compressão.



NORMAS PARA UTILIZAÇÃO

Para assegurar o bom desempenho do produto deve ser observado o disposto nas normas técnicas da ABNT "NBR 15961-1:2011: Alvenaria estrutural - Blocos de concreto - Parte 1 Projeto" e "NBR 15961-2:2011: Alvenaria estrutural - Blocos de concreto - Parte 2 Execução e controle de obras".



CARACTERÍSTICAS

Apresenta resistência a compressão (10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40 MPa conforme indicado na embalagem).



RENDIMENTO

Rende 20 a 22 litros por saco de 40 kg, variando em função da aplicação. Não está considerado neste valor o índice de perdas durante a aplicação do produto.



CURA

Efetuar a cura úmida por 3 dias ou use produto de cura para concretos convencionais.



PREPARO DA BASE PARA APLICAÇÃO

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

No caso de aplicações em elementos de alvenaria, deve-se molhar os vazios verticais de blocos e canaletas momentos antes do grauteamento. A aplicação deverá ocorrer pelo menos 24 horas após o assentamento da alvenaria.

No caso de aplicações como concreto, as formas deverão ser resistentes e estanques, sem empoçamento de água, sendo necessário umedecer as formas momentos antes da aplicação do **Graute Massareti**.



PREPARO DA ARGAMASSA

Ensacados • Acrescentar até 6,5 litros de água para cada saco de 40 kg e misturar em misturador horizontal / betoneira por um tempo mínimo de 5 min. O tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento e quantidade de produto, devendo ser controlado pelo operador. Após a mistura, o graute deve estar homogêneo 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.



LIBERAÇÃO

A maioria dos trabalhos pode ser realizada um dia após o término da aplicação.



APLICAÇÃO

O preenchimento dos blocos ou formas com o Graute Massareti deve ser feito de forma a permitir o deslocamento de ar, evitando a presença de vazios. Peças acabadas de alumínio, como exemplo portas e janelas, devem ser protegidas para evitar a ocorrência de manchas.

A temperatura influencia no tempo de pega do Graute Massareti e na taxa de evolução da resistência. Temperaturas elevadas reduzem o tempo de pega e, como consequência, exigem lançamentos mais rápidos. Temperaturas baixas retardam o tempo de pega. Recomendamos que a aplicação do graute seja realizada em temperatura ambiente superior a 5°C e inferior 40°C, sendo que a temperatura da superfície não deve ser superior a 37°C.



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.