



ULTRAMASSA

ARGAMASSA COLANTE

GRAUTE BOMBEÁVEL

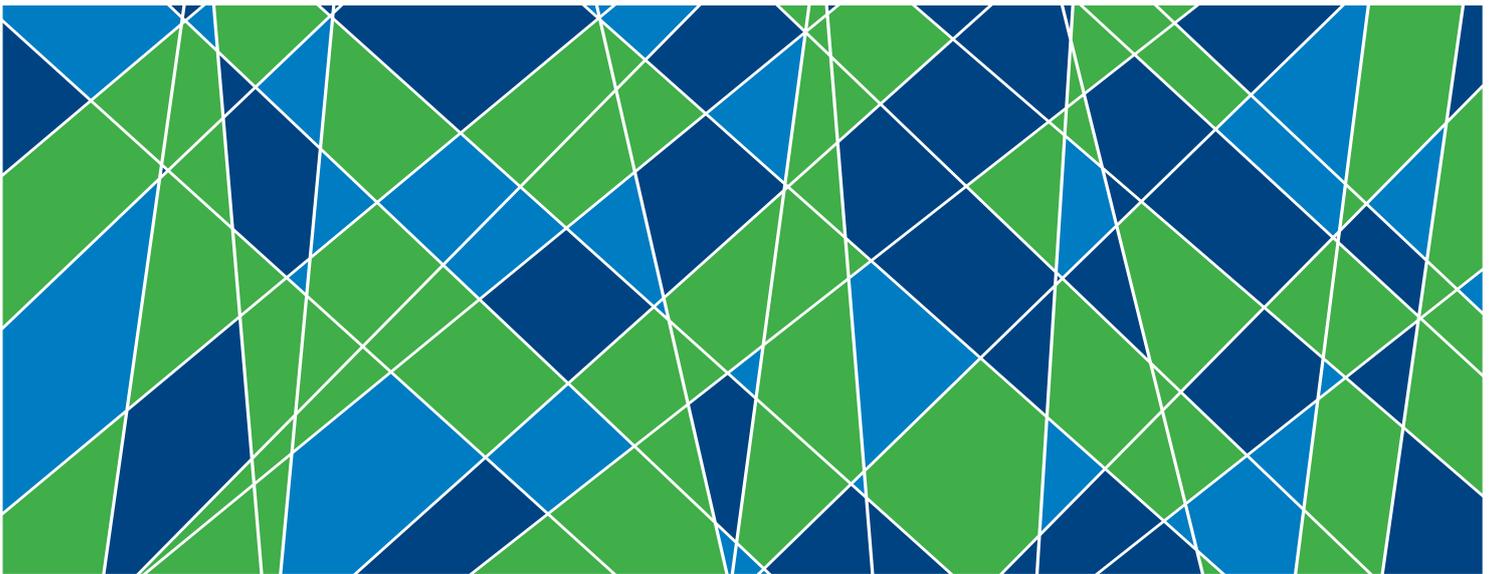


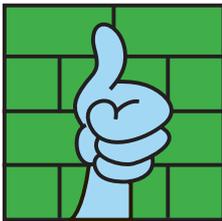
ALVENARIAS
ESTRUTURAIIS,
CINTAS, VERGAS
E CONTRAVERGAS

**PRONTA
PARA USO**

EXECUÇÃO DE CALÇADAS
FIXAÇÃO DE PLACAS E PORTÕES
APLICAÇÕES COMO
CONCRETO PRONTO EM VIGAS,
PILARES E LAJES

40 KG

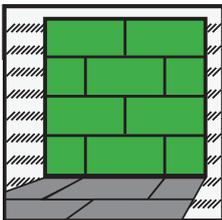




1 ANTES DE APLICAR

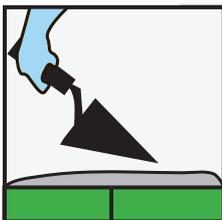
Verificar:

- Temperatura do ar ambiente (5°C a 40°C)
- Temperatura da base de aplicação (5°C a 27°C)
- Mistura manual ou mecânica
- Proteja peças de alumínio
- Utilize EPIs



2 CUIDADOS NA APLICAÇÃO

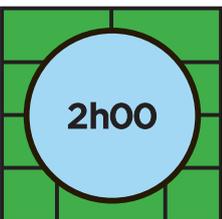
A base onde será aplicado o **GRAUTE ULTRAMASSA** deve estar plana, limpa, seca, isenta de poeira, substâncias oleosas, tintas, restos de argamassa ou outras condições que possam prejudicar a aderência. Proteja a aplicação em áreas externas por três dias; nos elementos em que o **GRAUTE ULTRAMASSA** permaneça com grandes superfícies expostas, mantenha cura úmida durante três dias por meios que garantam o umedecimento constante (ex.: camada de areia ou serragem úmidas); realize cura úmida e evite exposição ao sol antes de 72 horas.



3 PREPARO DA ARGAMASSA

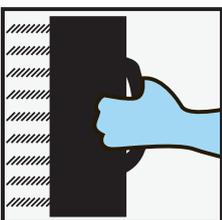
Prepare o **GRAUTE ULTRAMASSA** em massa limpa e estanque, protegida de sol, vento e chuva, próximo ao local de aplicação.

- Na consistência de concreto, misture um saco de 40 kg de **GRAUTE ULTRAMASSA** com 6 litros de água limpa. A adição de água deverá ser feita aos poucos, até atingir a consistência de trabalhabilidade adequada.
- Como graute, numa consistência mais fluida, misture um saco de 40 kg de **GRAUTE ULTRAMASSA** com 7 litros de água limpa. A adição de água deverá ser feita aos poucos, até atingir a consistência de trabalhabilidade adequada.
- A maneira de fazer com que o **GRAUTE ULTRAMASSA** renda mais e mantenha sua resistência é a adição de pedrisco limpo na proporção de um saco de 40 kg de **GRAUTE ULTRAMASSA** para 15 litros de pedrisco limpo, adicionando-se 7 litros de água limpa. Essa adição deverá ser feita aos poucos, até atingir a consistência adequada de trabalhabilidade.



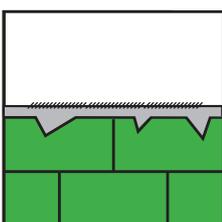
4 TEMPO PARA USO DA ARGAMASSA

O tempo máximo de utilização do **GRAUTE ULTRAMASSA** é de 2 horas, contadas a partir do início da mistura. Durante esse período, não é recomendada a adição de água ou qualquer outro produto, bastando apenas reamassá-la antes da aplicação.



5 APLICAÇÃO DA ARGAMASSA

- Despeje com o auxílio do carrinho de mão sobre a superfície desejada o **GRAUTE ULTRAMASSA**.
- Com a ajuda de uma enxada, preencha os intervalos entre as taliscas, espalhando o graute e verificando seu nivelamento.
- Sarrafeie a sobra até que a superfície alcance o nível das taliscas em todos os lados da área a ser preenchida.
- Sobre as falhas e pequenos buracos, coloque um pouco de **GRAUTE ULTRAMASSA** e nivele a superfície até ficar totalmente lisa.
- Desempene o graute, alisando e dando o acabamento no trabalho com o auxílio de uma desempenadeira de madeira.



6 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.

7 VALIDADE

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

8 RENDIMENTO

> 22 LITROS por saco de 40 KG sem adição de pedrisco limpo.

> 30 LITROS por saco de 40 KG com adição de 15 L de pedrisco limpo.

Resultados obtidos em laboratório

9 COMPOSIÇÃO

O **GRAUTE ULTRAMASSA** é uma mistura homogênea de cimento Portland, agregados minerais naturais e aditivos químicos especiais não tóxicos.



ORIENTAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- > Utilize **EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO**, como óculos e luvas de borracha
- > Em caso de **CONTATO COM A PELE**, lave com água e sabão. Se houver ressecamento, aplique um creme hidratante.
- > Em caso de **CONTATO COM OS OLHOS**, lave imediatamente com água em abundância e procure orientação médica.
- > Em caso de **INGESTÃO**, procure imediatamente orientação médica.



ULTRAMASSA
(11) 4653-9989
www.ultramassa.com.br



ULTRAMASSA
ARGAMASSA COLANTE

SARGON ASFALTOS SANTA ISABEL

Razão Social: Sargon Asfaltos Ltda.

CNPJ: 11.095.637/0002-06

I.E.: 616.000.748,113

End.: Estrada Municipal Coronel Renato Ourique de Carvalho, s/n, km 05 - Retiro - Santa Isabel - SP
CEP 07500-970