

COMPOSIÇÃO:

Argamil Graute é composta de cimento Portland, agregados com granulometria controlados e aditivos especiais.

COR:

Cinza.

UTILIZAÇÃO:

Argamil Graute é utilizada em aplicações onde se requer fluidez, altas resistências, retração controlada e baixa permeabilidade. Pode ser usado na ancoragem de chumbadores, preenchimento de locais de difícil acesso, base de máquinas e recuperação de pisos e estruturas de concreto.

VALIDADE:

Argamil Graute tem validade de 5 meses, desde que mantidas as condições de armazenamento.

LIMITAÇÕES:

Não é recomendado o uso de **Argamil Graute** nas seguintes condições:

- Aplicação com temperatura do substrato abaixo de 5°C ou acima de 30°C.
- Em bases onde ocorra qualquer interface que possa prejudicar a aderência tais como tinta, óleo, graxa, desmoldantes e outros;
- Aplicação em ambientes com temperatura abaixo de 5°C ou acima de 40°C.

CONSUMO:

Consumo médio no estado anidro de 1.700 kg/m³ de graute acabado.

EMBALAGEM:

Saco valvulado de papel de 40 kg.

ESTOCAGEM:

Os sacos da **Argamil Graute** devem ser armazenados em locais secos e arejados e em cima de estrados, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura.

CUIDADOS:

O excesso ou a falta de água pode comprometer a resistência e a trabalhabilidade.

Utilizar equipamentos de proteção individual no preparo e aplicação de **Argamil Graute**.

Proteger peças de alumínio e, no caso de contaminação, limpar imediatamente com pano úmido.

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance das crianças e animais domésticos.

Havendo contato com a pele ou olhos, lave-os imediatamente com muita água corrente. Em caso de ingestão procure um médico imediatamente.

PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO:

Os locais de aplicação de **Argamil Graute** devem ser umedecidos, momentos antes da execução do serviço, quando tivermos temperatura ambiente superior a 30 ° C, temperatura do substrato superior a 28°C ou umidade relativa do ar inferior a 40%. Umedecer também a superfície de blocos de concreto com absorção de água superior a 10% e os blocos cerâmicos com absorção superior a 22%.

A base deve estar limpa, isenta de partículas, óleos e gorduras. As formas devem ser firmes e estanques. Na recuperação de estruturas de concreto e pisos de concreto antigos, faça uma aplicação de nata de cimento pouco antes da aplicação **Argamil Graute**.

PREPARO DO PRODUTO:

Misturar, em um recipiente estanque, o conteúdo total de um saco de **Argamil Graute** com 6,0 ± 5% litros água limpa, até que seja obtida a consistência desejada.

Utilizar, preferencialmente, mistura mecânica através de betoneiras ou misturadores.

Utilizar na mistura todo o conteúdo de um ou mais sacos, nunca utilizar parte de um saco.

Utilizar todo material em até 30 minutos da sua mistura.

Para se obter um melhor rendimento em aplicações em espessuras maiores do que 5 cm deve-se adicionar até 50% do peso nominal da embalagem em brita 0 ou pedrisco, sem perda da resistência. Para resistências de 15 a 25 MPa utilizar **Argamil Micro Concreto**, que já vem com o pedrisco incorporado.

APLICAÇÃO:

Na ancoragem de chumbadores e base de máquinas o **Argamil Graute** deve ser lançado continuamente, de um só lado da forma, de forma que se permita a saída do ar.

No preenchimento de locais de difícil acesso, com altas taxas de armadura, o **Argamil Graute** deve ser lançado em, no máximo, 30 minutos após a mistura para se obter máxima fluidez, e as formas podem ser retiradas em 24 horas.

Na recuperação de estruturas de concreto, o produto deve ser aplicado com uma colher de pedreiro e receber acabamento com uma desempenadeira. Reparos com espessuras maiores do que 5 cm devem ser executados em etapas.

No reparo de pisos de concreto o produto deve ser despejado na área a ser reparada e receber acabamento com uma desempenadeira.

CURA:

O tempo mínimo de cura de **Argamil Graute** deverá ser de 72 horas. Em locais externos e com grandes áreas expostas, deve se realizar uma cura úmida ou submersa durante, no mínimo, 3 dias, através da cobertura com pano úmido, camada de areia úmida, camada serragem úmida ou lâmina de água.

Depois da aplicação de **Argamil Graute**, deverão ser aguardados os seguintes prazos para a aplicação de outros materiais sobre o produto:

- Tintas à base de cal: 7 dias;
- Argamassa colante para revestimento cerâmico: 14 dias;
- Massa corrida + pintura com PVA ou acrílica: 14 dias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resistência à compressão: 1 dia ≥10 MPa, 3 dias ≥15 MPa e 28 dias ≥35 MPa;

Densidade aparente: 1,6 g/cm³;

Densidade fresca: 2,2 g/cm³.