

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ARGAMIL MICRO CONCRETO 40 KG



COMPOSIÇÃO:

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

COR:

Cinza.

UTILIZAÇÃO:

Argamil Micro Concreto é utilizada no grauteamento de alvenaria estrutural, execução de pisos diversos de concreto, fixação de placas e portões e preenchimento de vigas, pilares, lajes, cintas, vergas e contravergas. Disponível com resistências à compressão de 15 MPa, 20 MPa e 25 MPa. No grauteamento de alvenaria estrutural utilizar 15 MPa com blocos de 3 a 6 MPa, 20 MPa com blocos de 8 a 10 MPa e 25 MPa com blocos de 12 MPa. Outras resistências disponíveis sob consulta.

VALIDADE:

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

LIMITAÇÕES:

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

- Aplicação com temperatura do bloco ou ambiente abaixo de 5°C ou acima de 30°C.
- Em blocos onde ocorra qualquer interface que possa prejudicar a aderência tais como tinta, óleo, graxa, desmoldante e outros;
- Em assentamentos em frigoríficos, lareiras, churrasqueiras e outros.

CONSUMO:

Consumo médio no estado anidro de 1.800 kg/m³ de concreto acabado.

EMBALAGEM:

Saco valvulado de papel de 40 kg.

ESTOCAGEM:

Os sacos da **Argamil Micro Concreto** devem ser armazenados em locais secos e arejados, em cima de estrados e distantes, no mínimo, 30 cm das paredes, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura.

CUIDADOS:

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

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

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 Micro Concreto** devem ser molhados momentos antes da execução do serviço.

As alvenarias devem ter sido assentadas há, no mínimo, 24 horas.

No uso como concreto, a base deve estar limpa, isenta de partículas, óleos e gorduras. As formas devem ser firmes e estanques. Em grandes áreas de piso prever as juntas de movimentação, isolar o fundo e preparar a base.

Para reparo de pisos de concreto antigos, após a limpeza, fazer uma varredura com água e cimento antes da aplicação de **Argamil Micro Concreto**.

PREPARO DO PRODUTO:

Misturar, em um recipiente estanque, o conteúdo total de um saco de **Argamil Micro Concreto** com $5,0 \pm 5\%$ 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 45 minutos da sua mistura.

APLICAÇÃO:

No preenchimento de canaletas ou colunas de alvenaria estrutural, verifique se o posicionamento das armaduras está de acordo com o projeto e derrame **Argamil Micro Concreto** de forma a não deixar vazios. Remova qualquer excesso que fique saliente. Caso necessário utilize um vibrador para garantir a homogeneidade na aplicação.

Na execução de pisos de concreto, despeje **Argamil Micro Concreto** sobre a base e espalhe com uma enxada até atingir o nível desejado. Após “puxar”, regularize a superfície com uma régua e dê o acabamento que pode variar de polido a áspero, em função da forma final de utilização.

No preenchimento de vigas, pilares, lajes, cintas, vergas e contravergas, a aplicação do produto deve ser feita de forma a permitir a saída do ar e evitar vazios.

CURA:

O tempo mínimo de cura de **Argamil Micro Concreto** 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 Micro Concreto**, 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 e pintura com PVA ou acrílica: 14 dias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICA	PRODUTO		
	15 MPa	20 MPa	25 MPa
Resistência à compressão			
3 dias	≥ 4 MPa	≥ 5 MPa	≥ 7 MPa
7 dias	≥ 12 MPa	≥ 16 MPa	≥ 21 MPa
28 dias	≥ 15 MPa	≥ 20 MPa	≥ 25 MPa
Densidade aparente	1,7 g/cm ³	1,7 g/cm ³	1,7 g/cm ³
Densidade fresca:	2,2 g/cm ³	2,2 g/cm ³	2,2 g/cm ³

ARGAMIL:

Produzido e distribuído por:

PEDREIRA SÃO SEBASTIÃO LTDA.

Fábrica 1: BR 040 km 14 – Fazenda São José – Fernandes Pinheiro

Três Rios – RJ • CEP 25.800-000 • Tel. (24) 2251-7900

CNPJ 32.289.829 / 0001-42, Inscrição Estadual 80.821.336

Fábrica 2: Rodovia RJ 116 – Estrada Pádua Baltazar km 4

Pádua – RJ • CEP 28.470-000 • Tel. (22) 3853-9700

CNPJ 32.289.829 / 0003-04, Inscrição Estadual 78.002.883

Indústria Brasileira

WWW.ARGAMIL.COM.BR

(código de barras)

Televendas fone / fax: (24) 2251-7900

SAC: 0800 706 3000

(use equipamentos de segurança)

DATA DE FABRICAÇÃO

Vencimento de 5 meses após data de fabricação.

QUADRO MÊS E ANO