

FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA  
**GRAUTE DVG PRECON**



DVG Precon

## DESCRIÇÃO

O GRAUTE DVG PRECON é uma argamassa industrializada fluida de alta resistência e de altíssima qualidade e fácil aplicação, fabricada com matérias-primas selecionadas, é indicada para fixação de equipamentos e reparos em concretos, entre outros, bastando apenas adicionar água.

## INDICAÇÕES DE USO

É recomendado para grauteamento de bases de equipamentos, tais como prensas, turbinas, geradores e bombas em concreto e alvenaria, fixação de trilhos, tirantes e chumbadores, enchimento de colunas e espaços vazios em locais de difícil acesso, reforços estruturais, reparos e recuperação de falhas de concretagem e ligações de lajes de concreto celular. Indicado para grautear alvenaria, chumbar placas e portões, regularizar pisos e calçadas.

## CONTRA-INDICAÇÕES

Não aplique quando a temperatura do substrato estiver, ou atingir nas próximas 24 horas, uma temperatura inferior a 5°C, ou superior a 35°C.

## COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos não tóxicos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade: 2.000 kg/m<sup>3</sup> Início de pega (30o C): 30 min Início de pega (20° C): 40 min

RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO (MPA)				
IDADE	24H	3 DIAS	7 DIAS	28 DIAS
COMPRESSÃO	≥25	≥30	≥35	≥45

## COR

Cinza.

## EMBALAGEM

Sacos de 25 kg

## VALIDADE

180 (Cento e oitenta) dias a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

## CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

Pilhas de até 1,5 m em local protegido, arejado, seco, sobre estrado e distante da parede em pelo menos 15 a 30 cm.

## PREPARO DO SUBSTRATO

O substrato deve ser estruturalmente sólido, limpo e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão. Sugere-se preparar formas estanques, completamente vedadas para não haver perdas de produto ou água. Todos os tipos de concreto da base deverão ser lavados com bastante água.

## PREPARO DO PRODUTO

Verifique se você está com todas as ferramentas de trabalho e o substrato e/ou formas já estão preparados. Promova a mistura num recipiente estanque e limpo. Adicione a quantidade de água limpa conforme indicado na tabela abaixo, a um saco de 25 kg do Graute, sugere-se efetuar uma mistura mecânica, o tempo de mistura é de aproximadamente 2 minutos. Não adicionar cimento Portland.

Observe no carimbo da data de produção contido na sacaria a indicação do estado de origem do produto e utilize o volume de água conforme a tabela abaixo, esta quantidade pode variar em ± 5%:

VOLUME DE ÁGUA			
FORMOSA   GO		PEDRO LEOPOLDO   MG	
%	LITROS	%	LITROS
11,5	2,9	11,5	2,9

FAIXA DE VARIAÇÃO			
FORMOSA   GO		PEDRO LEOPOLDO   MG	
%	LITROS	%	LITROS
±5	2,7 A 3,1	±5	2,7 A 3,1

Em aplicações de espessuras superiores a 60mm, deve-se adicionar até 30% de agregado em peso, de tamanho de até 10mm. Cabe observar que as resistências acima podem variar com esta adição.

## ESPESSURA

Espessura mínima: 2 cm

Espessura mínima com brita de até 1,0 cm: 5 cm.

## CURA

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

## LIBERAÇÃO

A maioria dos trabalhos pode ser realizada em 24 horas após o término da aplicação.

## PRECAUÇÕES

Contém cimento. Os produtos de cimento recém misturados podem causar irritação e lesões na pele. Evite contato com a pele sempre que seja possível e lave as partes expostas rapidamente com água. Se o produto penetrar nos olhos, lave rapidamente com água. O uso de mascaras de pó, proteções para os olhos e luvas de borracha são recomendadas quando estiver usando este produto.

## ATENÇÃO

Utilize equipamentos de proteção, como óculos e luvas de borracha. Em caso de contatado com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure orientação médica. Em caso de ingestão, procure imediatamente orientação médica.

## BOAS PRÁTICAS

- No ato do recebimento do produto, efetue a conferência dos sacos de argamassa, se estão em perfeitas condições, inteiros, sem rasgos, sem umidade ou molhados e se não estão empedrados; caso constate algum problema, faça a anotação no Conhecimento de transporte e entre em contato com a Central de Atendimento com o número da nota fiscal em mãos para comunicar o fato;

- Armazene o produto em local seco, arejado, protegido, sobre estrados de madeira e longe da parede em pelo menos 15 a 30 cm;

- Confira o prazo de validade, não utilize o produto fora do prazo;

- Recomenda-se utilização de misturador mecânico com haste helicoidal acoplada em furadeira de alta potência;

- Não é recomendável misturar o graute direto na betoneira sem adição de pedrisco;

- Após o preparo, utilizar o produto de forma imediata;

- Recomenda-se a utilização de recipiente plástico e/ou estanque e impermeável;

- Evitar o reaproveitamento e adição de água além do recomendado na sacaria;

- Sugere-se avaliar as condições climáticas, de contorno e a base;

- A base deve estar limpa, livre de poeira, óleos ou outros materiais que possam evitar ou reduzir a adesão do Graute;
- Não adicionar cimento;

- É permitida a adição de pedrisco em até 30% e em aplicações de espessuras superiores a 60 mm ou para estruturação, deve-se adicionar até 30% de agregado miúdo em peso, de tamanho de até 10 mm;

- Preparar formas estanques, completamente vedadas para não haver perdas;

- Todos os tipos de concreto da base deverão ser lavados com água em abundância;

- A liberação para efetuar outros trabalhos ocorre 24 horas após o término da aplicação;



CENTRAL DE ATENDIMENTO  
**(31) 3235.8900**



**precon.com.br**



**DVG  Precon**

