



P A G E L[®] Spezial-Beton GMBH & CO KG

PAGEL[®] V40-GROUT

ARGAMASSA SEM RETRACÇÃO - ALTA RESISTÊNCIA INICIAL
PRONTO A USAR - À BASE DE CIMENTO POLÍMERO (PCC)
ISENTO DE CLORETOS - BOA FLUIDEZ - NÃO METÁLICO

V40 GROUT

É isenta de cloretos, feita à base de cimento, tem boa fluidez, não é metálica e desenvolve uma alta resistência inicial.

V40 GROUT

É uma argamassa pronta a aplicar. Provou a sua qualidade ao ser mundialmente aplicada nos seguintes sectores:

- Selagem de precisão de máquinas sujeitas a choques e vibrações.
- Selagem de ancoragens, placas de fundação e juntas de pontes.
- Selagem de turbinas, geradores, compressores, máquinas Diesel, alternadores e outras instalações que trabalham sob alta vibração.
- Selagem de máquinas de papel, borracha e produtos químicos.
- Selagem de peças pré-fabricadas, de construções de aço e pré-esforçadas.
- Selagem de suportes metálicos, apoios e vigas de pontes, carris de guias, pontes rolantes e muitos outros.

V40 GROUT

Tem uma granulometria entre 0—4 mm, poderá também ser fornecida com inertes finos (0—1 mm) ou inertes grossos (0—8 mm).

DADOS técnicos:

Resistência à compressão Mpa	Resistência flexão-tracção Mpa	Expansão Volumétrica Vol.-%
Dias 1 3 7 28 915	Dias 1 3 7 28 915	Dias 28
30 58 62 70 86	5,1 6,6 7,9 8,2 9,5	+ 0,8



Consumo: cerca de 1.900 kg/m³

Execução:

- SUPORTE** O suporte deve ser bem limpo, isento de partículas soltas e de nata de cimento.
Deve ser molhado com água até à saturação (durante 24 horas antes da selagem).
- COFRAGEM** A cofragem deve ser resistente e estanque.
- RENDIMENTO** Conforme a fluidez desejada: para 1 m³ são necessários cerca de 1.900kg (25kg = aprox. 13,5 lt de argamassa pronta a aplicar).
- MISTURA** 3,5 lt água/ 25kg de **V10** e **V40**
2,5 lt água/ 25 kg de **V80**
Primeiro adicionar 2/3 da quantidade necessária de água, após uma rápida mistura adicionar o último terço. O tempo de mistura é de cerca de 4 a 6 minutos.
- Aplicação** O enchimento deve ser feito somente de um lado ou canto para evitar entrada de ar.
- CURA** As superfícies devem ser tratadas com produto de cura ou mantidas molhadas ou submersas em água.
- INFORMAÇÕES GERAIS** Em caso de grandes alturas dos espaços de enchimento, pode-se adicionar à argamassa seca uma quantidade de até 50% do seu peso de seixo rolado lavado de 4—8 mm.
- ARMAZENAGEM** Num local seco e fechado, 12 meses.

Tipo	Granulometria	Espaço de selagem	Água por saco de 25 kg
V10 GROUT	0—1 mm	até 20 mm	3.5 lt
V40 GROUT	0—4 mm	20—50 mm	3,5 lt
V80 GROUT	0—8 mm	50—80 mm	2,5 lt

O fabricante fixou todas as garantias possíveis em relação ao seu produto. Os dados deste prospecto, os conselhos técnicos para a aplicação e outras recomendações são produto de inumeráveis trabalhos de pesquisas e experiências. São no entanto fornecidos sem compromisso e não libertam o cliente da obrigação de testar os produtos e o procedimento no seu caso particular. O serviço técnico-comercial está sempre pronto a ajudar-vos e agradece-vos pelo interesse testemunhado. V40.4