

Combo de resinas de injeção de PU

WEBAC® 1500 CE



Gama de aplicação

- Reparo de fissuras em concreto e alvenaria, de acordo com norma DIN EN 1504-5 (declaração CE de desempenho 2+)
- Infiltrações em concreto
- Vedação de juntas de construção (ninhos de adensamento)
- Selamento de cavidades em alvenaria e concreto em caso de inundação de água
- Totalmente à prova de umidade (dpc) em alvenaria, particularment para classes mais elevadas de umidade
- Selagem de poço de fundação

Propriedades especiais

- Proporção 1 : 1
- Estrutura de espuma de vedação rápida em contato com água
- Baixa viscosidade
- Estrutura de espuma elástica
- Aplicação universalmente aplicável e confiável
- Cura rápida – vedação permanente

Instruções de utilização

- Aplicação por bomba 1C ou 2C

Mistura

Aplicação da mistura pela bomba 1C:

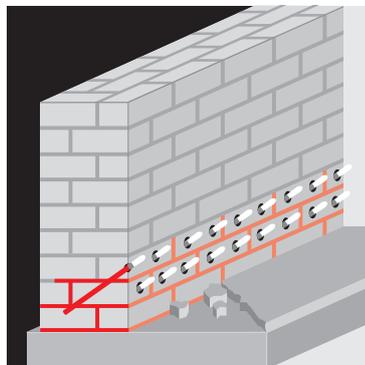
- Esvazie os componentes A e B num recipiente de mistura (certifique-se os recipientes estão completamente vazios) e misturar homogeneamente

Aplicação pela bomba 2C:

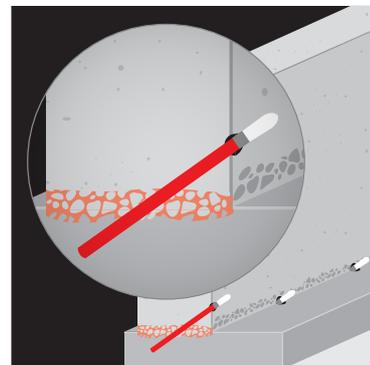
- Não é necessária pré-mistura

Aplicações exemplares

Significado dos ícones
 ▶ dos Produtos WEBAC Catálogo,
webac.de ou webac-grouts.com



Injeção em alvenaria



Selagem de juntas de construção

WEBAC-Chemie GmbH
 Fahrenberg 22
 22885 Barsbüttel
 Alemanha
 tel. +49 40 67057-0
 fax +49 40 6703227
 info@webac.de

webac-grouts.com

Informação Técnica

Todos os dados indicados nesta ficha técnica e quaisquer informações relacionadas fornecidas por nossos funcionários são de Natureza representando nosso estado atual de conhecimento e de nenhuma maneira vinculativo. Como o produto químico exato, técnico e físico que as condições da aplicação efetiva estão além do controle da WEBAC, esta informação não impede a Produtos e / ou procedimentos para a aplicação pretendida e superfície pelo utilizador. Assim, a WEBAC não pode garantir resultados. O usuário é totalmente responsável pela observação dos regulamentos e condições existentes ao usar os produtos. © WEBAC-Chemie GmbH. Versão 11/16

Combo de resinas de injeção de PU

WEBAC® 1500 CE

Parâmetros técnicos	Valores	
Relação de mistura	1 : 1 partes por volume	
Densidade, 20 °C (ISO 2811)	Comp. A	1,0 g/cm ³
	Comp. B	1,1 g/cm ³
Vida de processamento (Especificação de teste WEBAC segundo ISO 9514)	23 °C	25 min
Temperatura de aplicação Componente e material de construção	> 5 °C	
Viscosidade da mistura (ISO 3219)	23 °C	450 mPa·s
Reação de espuma Com 5 % de água Início · Fim · Expansão	21 °C	55 s · 3 min · 12 vezes
Reação de espuma Com 10 % de água Início · Fim · Expansão	21 °C	55 s · 3,5 min · 10 vezes
Alongamento (EN 12618-1)	> 10 %	
Aderência (EN 12618-1)	0,3 N/mm ²	
Dureza shore A (EN 868)	50/45	
Classificação CE (EN 1504-5)	U(D1) W(3) (1/2/3) (9/30)	
GISCODE	PU40	
Cenários de exposição de acordo com o REACH	Avaliação da aplicação padrão da indústria	

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Alemanha
tel. +49 40 67057-0
fax +49 40 6703227
info@webac.de

webac-grouts.com

Os dados especificados são valores determinados em condições de laboratório e estão sujeitos a Flutuação Os desvios são possíveis na prática, dependendo da respectiva situação objetiva.

Informação Técnica

Todos os dados indicados nesta ficha técnica e quaisquer informações relacionadas fornecidas por nossos funcionários são de Natureza representando nosso estado atual de conhecimento e de nenhuma maneira vinculativo. Como o produto químico exato, técnico e físico que as condições da aplicação efetiva estão além do controle da WEBAC, esta informação não impede a Produtos e / ou procedimentos para a aplicação pretendida e superfície pelo utilizador. Assim, a WEBAC não pode garantir resultados. O usuário é totalmente responsável pela observação dos regulamentos e condições existentes ao usar os produtos. © WEBAC-Chemie GmbH. Versão 11/16

Informação geral

WEBAC combo de resinas de injeção de PU

- ▶ Os produtos híbridos PU são caracterizados por rápida formação de espuma por contato com água e uma vedação permanente.



Trabalho preparatório

Análise estrutural antes da injeção:

- Condições estruturais
- Condições hidrodinâmicas e hidrostáticas
- Cargas de água
- Contaminação de sal

Isso fornece informações sobre:

- Causa de danos
- Seleção de materiais de preenchimento adequados
- Escolha de perfuratrizes
- Posicionamento de furos

Todas as camadas de concreto soltas na área da injeção devem ser removidas e todas as juntas porosas, áreas de tijolo defeituosas sejam remendadas com cimento rápido. As rachaduras e vazios a serem intedados, devem ser livres de sujeira, óleo, graxa e outras substâncias separadoras. Limpe e sobre os furos.



Mistura

- Os recipientes são fornecidos de acordo com a proporção de mistura necessária
- Quantidades parciais podem ser medidas em Recipientes separados
- A mistura deve ser utilizada no pot life de processamento especificada



Aplicação

A pressão da injeção depende da natureza e condição da estrutura do edifício. Continuar procedimento de injeção até que a resina Visto saindo da alvenaria para a área dos bicos adjacentes e uma uniformidade da injeção distribuição foi

assim obtida. A reação velocidade é influenciada pela temperatura dos materiais e componentes de construção. Temperaturas elevadas aceleram, temperaturas mais baixas retardam a reação. Somente injetar WEBAC puro PU resina de injeção combo sem quaisquer resíduos agentes de limpeza ou outras impurezas.

Aplicação pela bomba 1C:

- Transferir o material misturado para a tremonha
- Mexa brevemente



Trabalho final

- Após a conclusão da injeção e do processo de cura da resina de injeção combinada WEBAC PU, retire os bicos
- Fechar furos com argamassa mineral adequada materiais



Limpeza

- Limpar o equipamento com **WEBAC® Cleaner A** sempre que o trabalho for interrompido por um longo período, a bomba deve ser limpa.
- Utilize o **WEBAC® Cleaner B** para remover todo o material já curado, mas nunca para enxaguar bombas
- Encha todo o sistema de bomba com **WEBAC® Lubrificante** ou **óleo hidráulico** em caso de períodos de paralisação longos
- Observar as fichas técnicas da bombas de injeção e produtos de limpeza utilizados
- Consulte o manual de instruções da bomba para obter informações mais detalhadas



Armazenamento

- Entre 5 °C e 30 °C
- Protegido da umidade
- Em recipientes originais selados

Informação Técnica

Todos os dados indicados nesta ficha técnica e quaisquer informações relacionadas fornecidas por nossos funcionários são de Natureza representando nosso estado atual de conhecimento e de nenhuma maneira vinculativo. Como o produto químico exato, técnico e físico que as condições da aplicação efetiva estão além do controle da WEBAC, esta informação não impede a Produtos e / ou procedimentos para a aplicação pretendida e superfície pelo utilizador. Assim, a WEBAC não pode garantir resultados. O usuário é totalmente responsável pela observação dos regulamentos e condições existentes ao usar os produtos. © WEBAC-Chemie GmbH. Versão 11/16

Informação geral

WEBAC combo de resinas de injeção de PU

Segurança no trabalho

As normas de segurança das associações industriais e os Dados de Segurança do Material WEBAC as folhas devem ser observadas sempre que com este produto. Fichas de dados de segurança de com o Anexo II do Regulamento da UE 1907/2006 deve ser acessível a todos os responsáveis protecção do trabalho, da saúde e da a manipulação de materiais. Para mais informações, consulte a folha de informações separada "Segurança no trabalho".

Depósito de lixo

Na Alemanha, os recipientes vazios podem ser via Interseroh Dienstleistungs GmbH observando os respectivos termos e condições. Não é possível descarte de recipientes nas instalações de produção ou armazéns de entrega. Para mais detalhes informações, consulte as informações separadas "Informações sobre a eliminação e devolução de WEBAC" e os dados de segurança do material folhas.

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Alemanha
tel. +49 40 67057-0
fax +49 40 6703227
info@webac.de

webac-grouts.com

► Informação Técnica

Todos os dados indicados nesta ficha técnica e quaisquer informações relacionadas fornecidas por nossos funcionários são de Natureza representando nosso estado atual de conhecimento e de nenhuma maneira vinculativo. Como o produto químico exato, técnico e físico que as condições da aplicação efetiva estão além do controlo da WEBAC, esta informação não impede a Produtos e / ou procedimentos para a aplicação pretendida e superfície pelo utilizador. Assim, a WEBAC não pode garantir resultados. O usuário é totalmente responsável pela observação dos regulamentos e condições existentes ao usar os produtos. © WEBAC-Chemie GmbH. Versão 11/16