

ARGAMASSA DE ENCHIMENTO DE CURA RÁPIDA

- ✓ Após 2 horas – resistente à carga
- ✓ Camada de 100 mm aplicável num ciclo de trabalho
- ✓ Reforçado com fibra
- ✓ Concebido para uso em esgotos e caixas de visita

Descrição do produto	O VANDEX RAPID XL é uma argamassa cimentícia de enchimento, de cura rápida, pronta a usar, mono-componente, reforçada com fibra.
Domínios de aplicação	O VANDEX RAPID XL é uma argamassa versátil de reparação para aplicação em superfícies de betão horizontais e verticais.
Propriedades	O VANDEX RAPID XL é uma argamassa de baixa retracção. Devido ao facto de ser um material reforçado com fibra, torna-se substancialmente resistente à abrasão e a forte uso mecânico. O material pode ser aplicado com uma espessura muito fina. O processo de solidificação é rápido. O VANDEX RAPID XL fica resistente à carga após 2 horas. O VANDEX RAPID XL é resistente aos esgotos domésticos.
Preparação das Superfícies	O substrato deve estar são e limpo, a superfície deve estar isenta de chochos, fissuras ou sulcos. O betume, óleo, gorduras, tinta, leitadas e betão fraco devem ser removidos por meios adequados (jacto de água ou jacto de areia). O substrato deve ser bem humedecido mas não saturado na altura da aplicação. Toda a água na superfície horizontal deve ser removida.
Mistura	Misturar 25 kg de VANDEX RAPID XL, com 3 a 4 litros de água limpa, em recipiente limpo, durante pelo menos 3 minutos até alcançar uma consistência homogénea. Usar um misturador mecânico. Se a mistura começar a solidificar não adicione água, remisturar apenas.
Aplicação	Não aplicar a temperaturas abaixo de +5°C nem sobre substrato congelado. VANDEX RAPID XL é aplicado à talocha a uma demão com uma camada de espessura até 10 cm, num ciclo de trabalho. Em áreas pequenas, tais como irregularidades ou reparações locais, o VANDEX RAPID XL deve ser aplicado em camadas de espessura até 20 cm. Acabada a aplicação, gerar uma rugosidade suave na superfície, enquanto húmida, antes de aplicar os revestimentos seguintes.
Cura	Manter húmido e providenciar protecção adequada contra as condições climáticas extremas (chuva, sol, vento, geada) enquanto solidifica. Evitar contacto com água corrente até 2 horas após a aplicação.
Consumo	20 kg VANDEX RAPID XL/m ² são necessários para uma espessura de 10 mm
Embalagem	Saco de papel forrado a PE de 25 kg.
Armazenagem	Conservar o produto em lugar seco, em embalagem fechada, na embalagem original e não danificada. A duração de armazenagem nestas condições é de 12 meses.

Características

Consistência	Pó
Côr	Cinzento
Densidade aparente	aprox. 1.5 kg/l
Tempo de presa	aprox. 30 -60 min.
Resistência à compressão	1 h: 0.5 N/mm ² 3 h: 2.0 N/mm ² 1 dia: 13.0 N/mm ² 28 dias (armazenado em água): 50.0 N/mm ²
Resistência à flexão	8.5 N/mm ² (após 28 dias de armazenagem na água)
Aderência	28 dias:> 2.0/mm ²
Todos estes elementos foram avaliados em laboratório e representam valores médios. Na prática a temperatura, a humidade e a absorção do suporte podem influenciar os valores acima indicados.	

Precauções

VANDEX RAPID XL contém cimento.
É irritante para os olhos e para a pele. Pode ocasionar sensibilização no contacto com a pele. Conservar fora do alcance de crianças. Não inalar o pó. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista. Usar luvas apropriadas e protecção para os olhos e face. Para mais informações consultar a Ficha de Segurança.