

DESCRIÇÃO

O **Quick Patch** é uma argamassa cimentícia polimérica e com fibras para reparos rápidos de pisos industriais e pavimentos de concreto, utilizado para reparos rápidos em estradas de concreto, coberturas de pontes, pistas de aeroportos, pisos industriais e outras áreas onde o concreto deve ser recolocado em operação rapidamente. O **Quick Patch** é excelente para reparos em tempo frio ou para o uso em compartimentos frigoríficos. Pode ser utilizado para reparos em espessura mínima de até 10 mm.

RECOMENDADO PARA

- Estradas de concreto;
- Cobertura de pontes;
- Pistas de aeroportos;
- Pisos industriais;
- Câmaras frigoríficas;
- Reassentamento de cerâmicas industriais.

VANTAGENS

- Totalmente compatível com o concreto;
- Fácil de usar; sem necessidade de uso de primers ou ativadores líquidos;
- Rápida transformação da área do reparo;
- Aplicação em baixa temperatura, excelente desempenho a longos prazos em climas frios;
- Melhor rendimento, mais econômico, exotermia reduzida;
- Excelente aderência, resistência à tração e flexão.

INSTRUÇÕES DE USO

Preparação da superfície:

Remova todo concreto solto, defeituoso ou contaminado da área a ser reparada. Corte quadrado e vertical ou escave as bordas da área do reparo.

Limites de espessura do reparo: de 10 a 50 mm.

OBS: Recomendamos a delimitação com disco de corte diamantado, com profundidade mínima de 10 mm.

Umedeça a área a ser reparada e mantenha constantemente umedecida por no mínimo uma hora, então imediatamente antes da colocação do produto, remova toda a água parada por jato de ar ou outro método. Permita que a água da superfície evapore (o brilho deve desaparecer e a superfície deve ficar um tanto escurecida pela umidade).

Mistura:

Quick Patch	25 kg
Água da mistura	3,41 L
Rendimento	2.155 kg/ m ³

Pré-umedecia o misturador para o primeiro lote e deixe escorrer. Meça cuidadosamente a água potável exigida para a mistura e despeje no misturador. Ligue o misturador e então acrescente **Quick Patch** vagarosamente. Misture por 3 minutos até obter uma consistência uniforme sem grumos. Nunca acrescente mais água após a mistura inicial.

Aplicação:

Após misturar, o **Quick Patch** deve ser aplicado sem demora e consolidado rapidamente. Utilize uma régua para dar um acabamento final à superfície. Misture apenas a quantidade de material que possa ser colocada em 10 minutos de trabalho. Grandes trabalhos exigem pessoal adequado para execução simultânea das operações de mistura, colocação e acabamento, sem interrupção para evitar juntas frias. O misturador e as ferramentas devem ser limpos imediatamente para evitar acúmulos. Deve-se levar em conta a necessidade de alívio de tensão para grandes áreas de emenda.

Cura:

Fazer a cura úmida por até 24 horas.

RESTRIÇÕES

Não acrescente aditivos, areia ou cimento. Não utilize para reparos em asfalto, concreto modificado por látex ou superfícies verticais.

SUPORTE TÉCNICO

Para mais instruções, métodos de aplicação alternativos ou informação quanto à compatibilidade do **Quick Patch** com outros produtos e tecnologias, entrar em contato com o Departamento Técnico da PENETRON BRASIL LTDA ou o representante local.

DADOS TÉCNICOS

As informações de teste apresentadas são baseadas em testes de laboratório; os resultados reais irão variar conforme as condições de campo.

Propriedade	Procedimento de teste	Resultado dos testes
Resistência à compressão 3 horas 24 horas 7 dias 28 dias	ASTM C 109 mod.	20MPa 27 MPa 42 MPa 50 MPa
Tempo de pega Gillmore	ASTM C 266	Inicial: 15 minutos Final: 20 minutos
Resistência à descamação por degelo químico	ASTM C 672	25 ciclos 3,47 kg/m ²
Resistência ao congelamento/descongelamento Módulo dinâmico relativo 300 ciclos	ASTM C 666 Procedimento B	99,2 % D.F.

EMBALAGEM

Este produto está disponível em sacos de 25 kg.

VALIDADE

Validade de 12 meses quando armazenado em embalagem original.

Manter em local seco e ventilado e evitar exposição ao calor e luz solar direta.

SAÚDE E SEGURANÇA

A pele pode ser sensível ao cimento. A PENETRON BRASIL LTDA recomenda o uso de equipamentos de segurança apropriados (luvas, mascaras contra poeira, proteção ocular) ao trabalhar com esse produto. Evite o contato com os olhos ou o contato prolongado com a pele. Se ocorrer contato com os olhos, lave imediata e repetidamente com água fresca e então procure atendimento médico rapidamente. Se a pele entrar em contato com **Quick Patch**, lave-a com água e sabão. MANTENHA FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

GARANTIA

A PENETRON BRASIL LTDA garante que os produtos fabricados por ela estarão isentos de defeitos no material e estarão consistentes com sua alta qualidade. Se algum dos produtos for comprovadamente defeituoso, a responsabilidade para a PENETRON BRASIL LTDA será limitada à substituição do material comprovadamente defeituoso e em nenhum caso ela será responsabilizada de outra forma por danos incidentais ou consequenciais. A fabricante não dá nenhuma garantia quanto à comercialização ou adequação para uma finalidade em particular e esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou implícitas. O usuário deverá determinar a adequação do produto para o seu uso pretendido e assumir todos os riscos e responsabilidades em relação ao mesmo. Não nos responsabilizamos por aplicações que não tenham seguido as orientações descritas nessa ficha técnica.

Advertência: As informações e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final do produto, são fornecidas de boa fé e estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais de aplicação no campo, das superfícies e do estado do material. Não nos responsabilizamos pela aplicação dos produtos Penetron em construções que não atendam às práticas aceitas na engenharia e que não atendam ao projeto estrutural. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da PENETRON BRASIL LTDA.

PENETRON BRASIL LTDA.

Rua Nazira Elias Muhamad, 555.
Bairro Aterrado - Lorena - SP
55 (12) 3159- 0090
info@penetron.com.br
www.penetron.com.br