

**VEDAX QUICK FAST***Microconcreto para reparo rápido e emergencial***DESCRIÇÃO:**

**VEDAX QUICK FAST** é um microconcreto para reparos rápidos e emergenciais em pisos, pavimentos e elementos de concreto sem finalidade estrutural, é composto por cimentos especiais, aditivos e agregados pré-selecionados.

**USOS:**

- ✓ Reforço de borda para instalação de juntas tipo “jeene”; Pisos de pontes e viadutos;
- ✓ Pistas de aeroportos;
- ✓ Vias públicas;
- ✓ Câmaras frias;
- ✓ Pisos industriais cimentícios; chumbamentos provisórios em geral;
- ✓ Obras especiais de reparos emergenciais em companhias de água e esgoto e emissários.

**VANTAGENS:**

- ✓ Liberação de uso a partir de 2 horas com elevada resistência superficial;
- ✓ Pronto para uso sendo necessário apenas a adição de água;
- ✓ Aplicação rápida e simples;
- ✓ Apresenta retração compensada e ótima aderência a substratos de concreto; elevada durabilidade.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Densidade	2,100 (+ou- 5%)g/cm <sup>3</sup>
Espalhamento (flow) – ASTM C 230	Mínimo 240 mm
Resistência a compressão às 2 horas	≥ 15 MPa
Resistência a compressão às 24 horas	≥ 30 MPa
Resistência a compressão aos 7 dias	≥ 40 MPa
Resistência a compressão aos 28 dias	≥ 50 MPa
Relação água / materiais secos	Nominal 12%
Tempo de liberação para uso a 25º C	2 horas

**NOTA:** Valores obtidos e ensaios de laboratório com adição de 12% de água (3 litros de água por saco) com temperatura e umidade controlados. Podendo ocorrer variações nas aplicações em campo em função de condições climáticas, condições do substrato, umidade relativa do ar e temperatura ambiente.

**INSTRUÇÕES DE USO:**

**Preparo de substrato:** Em reparos localizados, delimite o contorno da área de intervenção com disco de corte (makita ou serra cliper), remova o concreto deteriorado até atingir concreto íntegro e sem contaminações, certifique-se que armaduras existentes estejam limpas e isentas de corrosão, promova a limpeza e remoção de partículas soltas que estejam presentes no substrato que possam prejudicar a

adesão, ranhuras devem ser feitas para melhorar a aderência do material, na sequência sature o substrato com água de modo que o veja úmido, porém sem empoçamento.

As espessuras de aplicação variam de 10 a 50 mm com reparos de até 1 m<sup>2</sup>, espessuras maiores podem ser obtidas com adição de fibras sintéticas ou metálicas e brita 0, a mistura neste caso deverá ser feita em betoneira ou misturador apropriado, aplicações de camadas sucessivas são permitidas desde que as camadas anteriores estejam endurecidas.

**MISTURA:**

Recomenda-se a utilização de misturador planetário para perfeita homogeneização do produto, podendo ser utilizada furadeira com hélice acoplada respeitando a rotação entre 400 a 500 rpm.

Em um recipiente limpo coloque 3 litros de água para cada embalagem de 25kg do produto, adicione **VEDAX QUICK FAST** aos poucos até constatar a mistura homogênea entre o produto e a água, o tempo de mistura pode variar entre 3 a 5 minutos em função do equipamento utilizado, em hipótese alguma as embalagens poderão ser fracionadas, pois pode ocorrer separação dos materiais dentro do saco o que compromete o desempenho do material depois de curado.

**APLICAÇÃO:**

Após a perfeita homogeneização do produto o mesmo deve ser lançado imediatamente sobre a área a ser recuperada, com o auxílio de desempenadeiras e colher de pedreiro, compactar o produto e o pressionar no sentido das laterais/bordas do reparo, promover o nivelamento com régua de alumínio ou madeira, adensar com desempenadeira de madeira e caso seja necessário melhor o acabamento utilizar desempenadeira metálica.

**CONSUMO:**

Em média 2000kg/m<sup>3</sup>, variando em função da aplicação.

Não está considerado nesse valor o índice de perdas durante a aplicação do produto.

Área	Espessura	Graute fresco
1m <sup>2</sup>	1cm	20kg
1m <sup>2</sup>	2cm	40kg
1m <sup>2</sup>	3cm	60kg

**FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM:**

**VEDAX QUICK FAST** é fornecido em sacos de 25kg

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura entre 20°C e 35°C.

Nunca armazenar o material em áreas externas sujeitas a chuva, calor e UV mesmo que coberto com lona plástica, ou ainda em locais com grandes variações de temperaturas.

Prazo de validade de 12 meses quando respeitada as condições de armazenamento.

**COMPOSIÇÃO:**

Agregados, cimento sulfoaluminoso e aditivos.

## PRECAUÇÕES

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na **FDS (FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA)** do produto.

## IMPORTANTE

As informações contidas nesse Boletim Técnico de Produto são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação.

Reafirmamos que o desempenho deste produto depende das condições de preparo da superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossa responsabilidade.

O rendimento em obra dependerá da técnica de aplicação, das condições da superfície e dos equipamentos utilizados.

Desta forma, não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.

Para mais informações, consultar nosso departamento técnico em 0800 775.0025 ou [sac@portalvedax.com.br](mailto:sac@portalvedax.com.br).

Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos que serão entregues, sempre que solicitadas.

A **VEDAX IMPERMEABILIZANTES** reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas nesse Boletim Técnico de produto sem prévio aviso.