

FICHA TÉCNICA

KIT MICROCIMENTO TRAFFIC

DESCRIÇÃO

É um composto cimentício com altas propriedades mecânicas (componente A). Misturando com uma resina de copolímeros (componente B) se torna uma massa de revestimento de texturas variadas. Aplicável sobre diversas superfícies graças a sua ancoragem propiciando uma superfície contínua.

EMBALAGEM

Balde de 17kg, contendo 12kg de pó + 5Kg de Resina.

VANTAGENS

- Alta flexibilidade;
- Sem porcentagem de fissura, sem a necessidade de juntas;
- Alta resistência mecânica;
- Resistente aos raios UV;
- Resistente a manchas;
- Fácil de limpar;
- Excelente conforto térmico;
- Pode ser aplicado em áreas internas e externas, em pisos ou paredes.
- Obra sustentável, não requer remoção do piso existente;
- Pode ser aplicado sobre diversos substratos tais como: concreto, alvenarias, cerâmicas, metálicos, granitos, mármore, dry wall etc;
- Disponível em grandes variedades de cores.

INDICADO

Ambientes internos e externos e áreas molhadas. Paredes e pisos, de alto tráfego, com espessura de 3 a 4 mm. Além de revestir mobiliários, bancadas e peças decorativas.

CONTRAINDICADO

Uso em substratos instáveis (bases com infiltração, som cavo, fissuradas ou com tricas) ou irregulares, que não estejam aptos a receber o revestimento decorativo.

Sobre substratos que contenham contaminantes, sendo qualquer tipo de substância como, resquício de pintura na base e materiais particulados (poeira e outros) óleos, graxas, resquícios de pintura ou base que contenha indícios de infiltração, contaminação por óleos ou graxas, pisos e paredes que não foram dilatadas corretamente.

BASES PARA APLICAÇÕES

Antes de qualquer aplicação, faça a limpeza do substrato, de modo a remover todo e qualquer tipo de contaminante, em casos onde haja manifestação patológica, a mesma deverá ser sessada.

SUBSTRATO CERÂMICO:

Quando a aplicação for realizada sobre uma cerâmica ou porcelanato, deve ter uma atenção com os rejunte, caso sejam muito profundos e largos (a partir de 3mm), será necessário realizar o preenchimento da mesma. Pode utilizar uma argamassa de nivelamento ou material similar. Se a área de aplicação for **uma área molhada** e sobre estruturas que encontra se, com o contato direto ao solo, sera necessário realizar impermeabilização, com massa epóxi em suas juntas, ou produtos que cumpram a função de impermeabilizar.

SUBSTRATO CIMENTÍCIO (CONTRA – PISO OU REBOCO):

Reboco a base de cal devem ser carbonatadas por completo por um período de 30 dias. A superfície da base não deve apresentar desvios de prumo, seca (sem indicio de infiltração), sem pó e absolutamente limpa.

Aplicações sobre reboco antigo, onde a superfície apresenta desagregação de partículas, se faz necessário o uso de fundo preparador conforme a indicação do fabricante. Reboco novo e contra piso, aplicar 1 demão do PRIMER CORTEZA de modo que possamos obter a uniformização da base, com o auxílio de um rolo de lã de 9mm. Aguarde de 1 horas para iniciar a aplicação da BASE CORTEZA.

No caso de áreas molhadas e sobre estruturas que encontra se, em contato direto ao solo, sera necessário realizar impermeabilização com cimento polimérico de impermeabilização.

Verificar a existência de trincas ou fissuras no substrato (Piso e Parede) e realizar reparos, tratamentos de dilatações e emendas, preenchimentos, nivelamentos e impermeabilização da superfície, piso e parede, caso tenha o mesmo deverá ser regularizado com produto apropriado indicado pelo responsável técnico da obra. Os produtos CORTEZA não fissuram, mas podem acompanhar a movimentação estrutural ou recalque, que são as causadoras desta patologia.

A base ou contrapiso deve estar curada a pelo menos 28 dias após a concretagem, isto quando não se empregar processos de cura ou 14 dias após a execução do contrapiso.

PREPARO DO PRODUTO

1. PREPARO: Verifique se você está com todas as suas ferramentas de trabalho. Não se esqueça de utilizar óculos de segurança e luvas de borracha para a sua proteção.

2. MISTURA: Utilize recipiente limpo, misture o kit que é composto por 12kg de pó + 5kg de resina. A mistura deve ser feita de forma mecânica em baixa rotação, por aproximadamente 10 minutos, ou até que a massa apresente uma consistência pastosa e sem grumos. Mantenha a mistura protegida do sol, vento e chuva. Não adicionar outros componentes a mistura.

3. REPOUSO: Após homogeneizar deixe o material em repouso de 10 minutos e misture novamente antes de usar. A mistura deve apresentar consistência pastosa e homogênea.

4. TEMPO PARA UTILIZAR: O produto deve ser utilizado no prazo de 1 horas, dependendo da umidade e temperatura.

MODO DE APLICAÇÃO

1. Para aplicação deve ser utilizada desempenadeira flexível de aço inox e espátulas. No caso de aplicação em parede, inicie de cima para baixo. A aplicação deve ser feita em camadas fina com o lado liso da desempenadeira a um ângulo de 20° e em movimento de 'leque'.

2. Recomendamos a aplicação de duas camadas do TRAFFIC, diretamente sobre o substrato, sem a necessidade da BASE, para que a 2ª camada seja aguardar de 6 a 12 horas, de modo que o produto apresente seco ao toque e resistência superficial adequada, considerando temperatura de 25° C e 60% de umidade.

3. Após a finalização, aguardar pelo menos 24h para iniciar o processo de lixamento, deve ser utilizado uma lixa grão 80, de forma mecânica, realize o lixamento até obter uma superfície lisa e homogênea, com o mínimo de "costelinhas", caso queira, após o lixamento com o grão 80, pode fazer um polimento com uma lixa grão 180. ASPIRE EXAUSTIVAMENTE, para seguir para a próxima etapa

ESTOCAGEM

Manter a embalagem fechada, em local seco e arejado.
Mantenha o produto na sua embalagem original.

VALIDADE

12 meses após a fabricação.

ATENÇÃO

PERIGO

- Provoca irritação a pele
- Pode provocar reações alérgicas a pele
- Provoca lesões oculares graves
- Pode provocar irritação as vias respiratórias



PRECAUÇÕES

- Use luvas de proteção, roupas de proteção, óculos de segurança e máscara de proteção respiratória.
 - Contato com os olhos: lavar com água potável em abundância o local atingido e imediatamente procure um médico para possíveis diagnósticos.
 - Contato com a pele: Lavar com água e sabão e enxaguar com água em abundância.
 - Ingestão: Não induzir ao vômito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.
 - Mantenha o produto fora do alcance de crianças.

FERRAMENTAS DE TRABALHO

- EPI'S.
- Recipiente estanque e limpo para mistura.
- Furadeira ou misturador de baixa rotação (400 a 500 rpm) com hélice acoplada ou misturador mecânico com bomba acoplada (para grandes volumes).
- Desempenadeira lisa flexível de aço inox
- Espátula

DADOS TÉCNICOS

- Composição: Cimento, agregados minerais e aditivos especiais e resina.
- Espessura da camada: Camada de 1 a 3 mm.
- Temperatura de trabalho Ar ambiente: 10 °C até 40°C
- Da superfície: 10 °C até 27°C
- Tempo em aberto: 60 minutos.
- Tempo para circulação de tráfego leve: 24 horas.
- Trânsito moderado sem cargas: 7 dias.
- Liberação total: 14 dias.

