



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **Revescim Microcimento Decorativo** é a mais moderna e tecnológica argamassa para piso de Microcimento, produzida no Brasil. Desenvolvido pela Revestir Pisos, atende às necessidades da arquitetura contemporânea, transformando a rusticidade do cimento queimado em um visual sofisticado e de alto padrão estético, preservando o charme das nuances de cor e manchamentos característicos, porém com alta resistência.

O **Revescim Microcimento Decorativo** é um revestimento bicomponente, pronto para uso, ideal para revestimento de pisos, paredes e tetos. Sua formulação exclusiva proporciona aos ambientes um acabamento monolítico, sem juntas, com visual leve e amplo, e uma vasta gama de cores que se adaptam a qualquer projeto.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Visual Sofisticado: Transforma a estética rústica do cimento/concreto em um acabamento elegante e moderno.

Monolítico: Ausência de juntas, proporcionando um visual contínuo e amplo.

Fissuras: Por ser um revestimento polimérico e semirrígido, não apresenta fissuras de contração ou dilatação do revestimento, quando aplicado sobre uma superfície sólida, íntegra, sem trincas e bem aderida.

Versatilidade: Aplicável em áreas internas e externas como pisos, paredes, bancadas e tetos, adaptando-se a diversos ambientes.

Fácil Limpeza: Manutenção simples e higiênica após a impermeabilização final.

Aderência: Aplicável sobre diversas superfícies graças a sua ancoragem propiciando uma superfície contínua. remoção do piso existente.

Durabilidade: Elevadas resistências abrasivas e mecânicas, aos raios U.V.

Manchas: Após impermeabilizado com verniz poliuretano é resistente a manchas diversas.

Acabamento: Aplicado artesanalmente, apresenta superfície lisa, com nuances e manchamentos naturais. Opções de verniz fosco, acetinado e brilhante.

Conforto: apresenta conforto térmico ao caminhar descalço.

Manutenção Mínima: depois de impermeabilizado com resinas NS Brazil, usar pano úmido com detergente neutro e

ceras acrílicas periodicamente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Composição: A base de cimentos especiais, pó de limestone, mármore e quartzo, microfibras, resinas e pigmentos.

Espessura: 1 a 3 mm.

Temperatura de trabalho, ar ambiente: 10 a 40°C.

Temperatura da superfície: 10 a 30°C

Tempo em aberto da mistura: 30 minutos

Componentes: Bicomponente, pronto para uso.



Estrutura: Microfibras poliméricas revestidas.

Sistema: Fortemente polimérico.

Térmico: resiste a calor quando aplicado externamente em fornos e churrasqueiras.

Aderência: Aplicável sobre diversas superfícies graças a sua ancoragem.

Rápida Aplicação: Fácil de misturar e de aplicar, permitindo até 100m² por dia/camada com 2 a 3 aplicadores.

Lixamento: Permite lixamento entre camadas a partir de 6 à 8 hs horas de cura (em temperatura acima 25°C e com boa ventilação da área).

Impermeabilização: Após 16 à 24hs horas de cura.

Tempo para tráfego leve de pessoas: 36 horas

Trânsito moderado sem cargas: 7 dias

Liberação p/ movimentação cargas: 14 dias.

USOS E APLICAÇÕES

Áreas internas e externas sobre concreto, alvenaria, contrapiso, chapas de madeira, gesso acartonado, cerâmica, porcelanato e pedras naturais.

Sobre revestimentos de paredes em: azulejos, gesso acartonado (dry wall), mármore, granitos ou pedras naturais, reboco fino, concreto aparente, texturas em geral.

EXIGÊNCIAS DO SUBSTRATO

Para garantir um resultado de alta qualidade e durabilidade na aplicação do

Revescim Microcimento Decorativo, a preparação da base é crucial. Siga rigorosamente as seguintes exigências:

1. Limpeza e Secagem

A superfície deve estar impecavelmente limpa e seca.

Elimine qualquer vestígio de sujeira, pó ou umidade.

Atenção: Problemas de umidade ascendente podem causar manchas e deslocamento do material.

2. Tempo de Cura para Concretos Novos e Contrapisos

Em concretos novos ou contrapisos recentes, aguarde um período de aproximadamente 15 dias para a secagem. O **Revescim Microcimento Decorativo** é um sistema polimérico e impermeabilizante, e a aplicação prematura pode bloquear a saída de água do substrato, comprometendo a aderência e a durabilidade.

3. Firmeza e Integridade da Superfície

A superfície deve estar firme, sem áreas ocas (falha de adesão), frágeis ou partes que se esfarelam.

Verifique a solidez da base antes de prosseguir.

4. Ausência de Resíduos

Remova completamente qualquer resíduo de outros materiais, como:

Óleos, adesivos, gesso, pinturas soltas, pó, ceras, agentes de cura de concreto, desmoldantes.



A presença desses resíduos pode interferir na aderência e no acabamento do
Revescim Microcimento Decorativo

5. Nivelamento e Rugosidade

Quanto melhor o nivelamento e a rugosidade da base, melhor será o acabamento final.

O **Revescim Microcimento Decorativo** Concrete tende a

acompanhar o comportamento da base, portanto, imperfeições podem resultar em ondulações na superfície.

6. Tratamento de Trincas e Fissuras Caso o contrapiso apresente trincas ou fissuras, o **Revescim Microcimento Decorativo** pode reproduzir essas imperfeições na sua superfície.

Para minimizar esse problema:

Trate as trincas existentes antes da aplicação. Utilize grampos metálicos fixados com resina para travar e reforçar a área da trinca.

Estruture a região com tela de fibra de vidro.

7. Atenção à Camada Fina Devido à sua espessura de apenas 1 a 2 mm, a preparação da base exige atenção redobrada.

Cada detalhe na base pode influenciar o resultado final.

8. Aplicação sobre Revestimentos Existentes (Cerâmicas, Pastilhas, Pedras, Mármore e Granitos)

Fazer lixamento mecânico. Verifique a adesão e o nivelamento das placas.

Remova as placas soltas ou com som oco.

Preencha as áreas removidas com argamassa de cimento polimérico com o Adesivo CM-Forte.

9. Remoção de Ceras

Para superfícies com ceras, lave previamente com o removedor Stripper.

10. Reforço do Contrapiso Ao executar um contrapiso é recomendado utilizar pouca água na mistura da argamassa e incorporar fibras sintéticas para aumentar a resistência e prevenir fissuras.

11. Aplicação em Áreas Externas Para aplicação em pisos de áreas externas em contato com o solo e/ou rodeados por grama e vegetação:

Impermeabilize o contrapiso com primer bloqueante de umidade e sature a superfície com areia AN120 enquanto o primer estiver ainda úmido, garantindo assim a rugosidade necessária para a boa adesão do **Revescim Microcimento Decorativo**

12. Para adesão sobre superfícies vitrificadas Lave a superfície e após seca aplicar primer Revescim e sature a superfície com

areia AN120 enquanto o primer estiver

ainda úmido, garantindo assim a rugosidade necessária para a boa adesão do

O **Revescim Microcimento Decorativo**

Segundo estas exigências, você estará garantindo uma base sólida e adequada para a aplicação do Revescim Microcimento Decorativo, resultando em um acabamento duradouro e esteticamente agradável.



FERRAMENTAS BÁSICAS PARA COLOCAÇÃO DO TECNOCIMENTO.

- EPI's
- Despenadeira flexível aço inox 13 x 25 cm (1 para cada operário)
- Espátulas de mão (1 para cada operário)
- Joelheiras (1 par por cada aplicador)
- Lixas d'água (10 cada 15 m²) • Fita crepe e plástico para isolamento.
- 2 a 3 baldes de 20 lts para a mistura dos componentes
- Furadeira com no mínimo 650 W de potencia e rotação variável. Sempre misturar entre 400 a 500 rpm.
- Haste misturadora tipo helicoidal para a homogeneização do Tecnocimento.
- 1 Aspirador para remover o pó do lixamento
- Enceradeira para facilitar o lixamento

Preparação do Revescim Microcimento Decorativo: Passo a Passo Detalhado

Siga este guia para preparar **Revescim Microcimento Decorativo** corretamente, garantindo uma mistura homogênea e adequada para a aplicação.

Materiais Necessários

Balde limpo

Água limpa

O **Revescim Microcimento Decorativo parte A** (25 kgs) e **parte B** (2 Kgs)

Furadeira com misturador de baixa rotação

Instruções

No balde limpo, adicione a parte B e 250 mls de água . Misture por 1 minuto para garantir uma homogeneização completa.

Adição á parte A : Com a furadeira em baixa rotação, adicione a parte B diluída vagarosamente .Mantenha a furadeira em funcionamento durante toda a adição do **Revescim Microcimento Decorativo** para garantir uma mistura uniforme.

Mistura:

Continue misturando com a furadeira em baixa rotação por um período de 2 a 3 minutos, até obter uma consistência uniforme e pastosa, semelhante à de um milk-shake, e sem a presença de grumos.

Tempo de Utilização

A mistura deve ser utilizada em até 30 minutos, considerando uma temperatura ambiente de 25°C.

Consistência da Mistura

Importante: Caso a mistura comece a engrossar dentro do balde, **nunca adicione mais água.**

Para restaurar a consistência original, simplesmente misture novamente a massa com a furadeira em baixa rotação.

Aplicação do Revescim Microcimento Decorativo: Guia Detalhado

Siga este guia para aplicar o Tecnocimento® Concrete com sucesso, obtendo um acabamento profissional e duradouro.

Preparação

Substrato: Certifique-se de que o substrato esteja limpo, seco, nivelado e livre de



qualquer resíduo que possa comprometer a aderência (conforme as exigências da base).

Equipamentos: Tenha à mão os seguintes materiais:

O **Revescim Microcimento Decorativo**

(misturado conforme as instruções)

Desempenadeira metálica flexível

Lixas (grãos 120, 150 e 180)

Enceradeira ou lixadeira orbital

Aspirador de pó

Selador Revescim

Verniz Revescim PU

Mastique/Selante incolor de silicone

Protetores de calçados (propés) ou meias

Aplicação das Camadas Primeira Camada:

Aplique **Revescim Microcimento Decorativo** sobre o substrato com a desempenadeira metálica flexível, utilizando movimentos em leque para garantir uma cobertura uniforme. Aplique uma camada fina, utilizando o lado liso da desempenadeira inclinada a um ângulo de aproximadamente 20°.

Importante: Não aplique o produto com a desempenadeira quase a 90°, pois isso pode resultar em "costelas" na superfície. Respeite o tempo limite de aplicação do produto (30 minutos).

Em paredes, comece a aplicação de cima para baixo.

Secagem e Lixamento da Primeira Camada: Aguarde a secagem da primeira camada por aproximadamente 4 a 5 horas. Lixe a superfície para remover as marcas da desempenadeira.

Camadas Adicionais:

Aplique mais 1 a 2 camadas de **Revescim Microcimento Decorativo**, repetindo o processo da primeira camada.

Espessura

Recomendação: A espessura recomendada para cada camada é de aproximadamente 1 mm.

Máxima: A espessura total máxima recomendada é de 3 mm.

Lixamento Final

Tempo: Aguarde 24 horas após a aplicação da última camada para realizar o lixamento final (considerando temperatura de 25°C e 60% de umidade relativa do ar).

Equipamento: Utilize uma enceradeira ou lixadeira orbital com disco de tela de grão 120 ou 150.

Técnica: Lixe a superfície de maneira uniforme, sem excesso, até obter uma superfície lisa e homogênea, com o mínimo de "costelinhas".

Polimento (Opcional): Para um resultado estético ainda melhor, faça um polimento adicional com lixa de grão 180.

Limpeza

Aspiração: Após cada lixamento, aspire exaustivamente a superfície para remover todas as partículas de pó e impurezas, principalmente antes da aplicação do selador.

Proteção Superficial

Selador Revescim: Aplique duas camadas fartas do selador Revescim, com um intervalo de 6 horas entre cada camada.

Verniz Revescim PU: Após 24 horas da aplicação da última camada de selador, aplique pelo menos uma camada do verniz

Boletins Técnicos: Consulte os boletins técnicos dos produtos Proseal e Hiper 500 antes da aplicação para obter informações detalhadas sobre o uso e as precauções.

Dicas Adicionais



Proteção: Utilize protetores de calçados (propés) ou meias durante a aplicação para evitar marcas na superfície.

Selante: Aplique mastique/selante incolor de silicone nos encontros de parede/parede, parede/piso, ralos e cantos em áreas molhadas para evitar infiltrações de água.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Por ser um revestimento à base de cimento branco, **Revescim Microcimento Decorativo** leva alguns dias para atingir sua resistência máxima. Portanto, siga as recomendações abaixo para garantir a durabilidade e a beleza do seu piso.

Cuidados Iniciais (Primeira Semana - 7 dias)

Proteção: Durante a primeira semana após a aplicação, o piso é mais vulnerável. Proteção do piso com papelão

Usar somente após 48hs da aplicação do verniz, utilize papelão ondulado com as ondas para cima papelão ou liso e após 48hs. Obs: Não utilize papelões como os salva piso ou com plástico bolhas.

Evite:

Arrastar objetos ou móveis.

Colocar objetos pesados ou pontiagudos sobre o piso.

Apoiar escadas sem proteção, pois podem danificar a superfície.

Proteção Contra Riscos e Marcas

Superfície: O acabamento final do **REVESCIM MICROCIMENTO DECORATIVO** é feito com verniz, o que o torna suscetível a riscos. Evite: Utilizar facas ou objetos pontiagudos diretamente sobre o revestimento. Permitir que animais de estimação com unhas afiadas arranhem a superfície. Arrastar ou derrubar objetos pesados, que podem marcar o piso.

Manutenção Contínua

Vida Útil: A vida útil do **Revescim Microcimento Decorativo**, como a de qualquer piso, depende da manutenção regular e adequada.

Limpeza Diária

Materiais: Utilize panos úmidos e detergentes neutros eficientes para a limpeza diária.

Enxágue: Se utilizar detergentes, enxágue a superfície com água limpa para remover qualquer resíduo. Resíduos de detergente podem formar uma película que deixa o piso embaçado e facilita o acúmulo de sujeira.

Limpeza Pesada (Quando Necessário)

Produtos: Utilize um detergente neutro ou o Stripper 100 diluído na proporção de 1:10 (1 parte de Stripper 100 para 10 partes de água).

Manutenção Periódica

Cera Acrílica: Aplique a cera acrílica Rocket 21 periodicamente para proteger a superfície do piso contra o desgaste e prolongar sua vida útil.

Siga as instruções do fabricante para a aplicação correta da cera.

PRECAUÇÕES

Atenção: O **Revescim Microcimento Decorativo** contém cimento, e o contato com o produto recém-misturado pode causar irritação e lesões na pele e nas vias respiratórias. Siga rigorosamente as precauções abaixo para garantir a segurança durante o manuseio e a aplicação.

Contato com a Pele:

Evite ao máximo o contato direto do produto com a pele.

Caso ocorra contato, lave as áreas expostas imediatamente com água corrente em abundância.



Contato com os Olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave-os rápida e abundantemente com água corrente. Procure assistência médica imediatamente.

Irritação das Vias Respiratórias: O produto pode provocar irritação das vias respiratórias.

Ingestão:

Em caso de ingestão, não provoque vômito. Lave a boca com água corrente em abundância e procure imediatamente um médico ou um centro de intoxicação, levando consigo a embalagem ou o rótulo do produto.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI): É obrigatório o uso dos seguintes EPIs durante o manuseio e a aplicação do **Revescim Microcimento Decorativo**:

Luvas de proteção adequadas (nitrílicas ou de borracha)

Roupas de proteção que cubram a maior parte do corpo

Óculos de segurança com proteção lateral

Máscara de proteção respiratória com filtro para partículas (PFF2 ou superior)

Assistência Médica:

Caso sinta qualquer sintoma adverso durante ou após o manuseio do produto, procure um médico para diagnóstico e tratamento adequados.

VALIDADE DO PRODUTO.

O **Revescim Microcimento Decorativo** tem validade de 6 meses a partir da data de fabricação, desde que observadas as seguintes condições de armazenamento:

Embalagem: O produto deve ser mantido na embalagem original, lacrada.

Contato com o Piso: A embalagem nunca deve estar em contato direto com o piso. Utilize pallets ou estrados para isolar as embalagens do chão.

Local: O local de armazenamento deve ser seco, arejado e fresco, protegido da umidade e de temperaturas extremas.

EMBALAGEM

Balde 25 ks /saco 2 Kgs, galão 5 litros e galão 5 litros

NOTA:

Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas experiências e conhecimentos, entretanto como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.