



Impermeabilizantes e Revestimentos

Ficha Técnica

INNOVARCIT Barracit Hidrofugante

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.
Rua José Lisboa Nº 18
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

Versão 1.0

Página 1/4

Data última revisão: 10/01/2021

BR / Z9

Descrição

É um aditivo líquido que tem por objetivo impermeabilizar a argamassas e concretos, ou seja, modifica a massa, preencher os espaços vazios, uma ação por hidrofugação do sistema capilar, permitindo a respiração dos materiais de todo o sistema, além de manter o ambiente salubre. Fecham os poros, ou seja, há uma acomodação das partículas ocorrendo uma aproximação maior entre os componentes da mistura, o que dificulta a passagem da umidade, gases ou fluidos que possam prejudicar a durabilidade. Ocorre um bloqueio na parte interna da argamassa, os poros fechados e o aumento da plasticidade e a vitrificação favorece uma maior resistência. Enfim há uma redução na taxa de penetração de água por absorção capilar, mas não previnem a penetração de água.

Embalagem	Galão 3,6 L Balde 18 L Tambor 200 L
Rendimento/Embalagem	2 L para cada 50 kg cimento
Diluição	3% a 5% Água Potável
Nº de Demãos	2 demãos
Secagem ao Toque	12 horas
Tempo entre demãos	48 a 72 horas
Tempo secagem final	480 horas no mínimo
Acabamento	Fosco
Validade	24 meses, da data fabricação

Indicação

- Argamassas de revestimentos de paredes, pisos e contra pisos.
- Argamassa de assentamento de blocos e tijolos para evitar umidade ascendente.
- Concretos de baixa permeabilidade
- Baldrame
- Assentamento de alvenaria nos alicerces
- Canalização de água, piscina e caixa de água.
- Concretos de peças sujeitas a intensa umidade.

Características Técnicas: Benefícios e Vantagens

- Fácil aplicação
- Pode ser adicionado com vantagens a qualquer traço de argamassa ou concreto
- Dilui facilmente na água de amassamento
- Melhora a trabalhabilidade das misturas



Impermeabilizantes e Revestimentos

Ficha Técnica

INNOVARCIT Barracit Hidrofugante

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.
Rua José Lisboa Nº 18
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

Versão 1.0

Página 2/4

Data última revisão: 10/01/2021

BR / Z9

- Redução drástica da permeabilidade e a absorção capilar
- Confere maior durabilidade.

Preparo da Superfície

Primeiramente o correto é se fazer um mapeamento geral de toda a área, o substrato deve atender ao procedimento preventivo e corretivo, além de estar em conformidade com a NBR 9574/2008, se apresentar firme, coeso e homogêneo, sem impregnação de produtos que interfiram e prejudique a aderência, tipo óleos, graxas, o substrato deve ser limpo, isento de corpos estranhos, restos de fôrmas, pontas de ferragem, restos de produtos, desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos. As irregularidades, correções, manutenções e reforma necessárias devem ser feitas. As superfícies novas como reboco, concreto (paredes novas), são imprescindíveis esperar de 28 a 45 dias, dependendo das condições climáticas, até que atinja o ponto de cura. Sobre rebocos e concretos recomendamos um tratamento adequada de acordo com a área “Externa ou Interna”.

Pronto para aplicar

Para um bom resultado certifique se de proteger toda área ao redor do local da execução do trabalho. Atender as normas de segurança, executar aplicação de acordo com as técnicas e práticas de qualidade assegurada do produto e traços da argamassa.

Preparo do Produto

Misturar o bem o INNOVARCIT BARRACIT antes de usar, dissolvê-lo na água de amassamento conforme dosagem indicada. Usar sempre cimento novo, sem grumo e ou pelotas. A areia deve ser média (0-3 mm), lavada, limpa, isenta de impurezas orgânicas e peneirada. Recomenda-se baixa relação água/cimento.

Aplicação e Metodologia

A superfície a ser revestida deve estar previamente chapiscada com um composto adesivo de alto desempenho para argamassa e chapisco, como o INNOVARFIX FIXCOL PLUS, ter no mínimo 3 dias de cura e estar umedecida antes da aplicação. Para o uso no assentamento, o bloco deve estar umedecido. Onde houver cantos vivos, os mesmos deverão ser arredondados com argamassa de cimento e areia. Após 24 horas da execução dos chapiscos, aplicar argamassa de cimento e areia, traço 1:3, preparado com adição de INNOVARCIT - Barracit (2 litros para cada saco de cimento de 50 Kg) e adicionar água até que a massa fique com a consistência desejável. Aplicar com colher de pedreiro, na espessura de 10 a 15 mm, deixando a superfície áspera. Depois da camada anterior tiver “puxado” (após 4 a 5 horas), aplicar com desempenadeira



Impermeabilizantes e Revestimentos

Ficha Técnica

INNOVARCIT Barracit Hidrofugante

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.
Rua José Lisboa Nº 18
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

Versão 1.0

Página 3/4

Data última revisão: 10/01/2021

BR / Z9

de madeira uma segunda camada igual a anterior, totalizando 30 mm de espessura. Se o intervalo de tempo entre as camadas for superior a 24 horas, aplicar inicialmente um novo chapisco. A adição do INNOVAFIX FIXCOL PLUS além de contribuir para a redução da permeabilidade por tamponamento dos poros, são fortes compensadores da retração, reduzindo o aparecimento de fissuras que afetam a integridade do concreto e a sua impermeabilidade.

Evite executar trabalhos em dias de chuvas com ventos fortes, temperaturas abaixo de 10°C (ou acima de 40°), ou com umidade superior a 85%, as condições climáticas menos favoráveis retardam ou aceleram a secagem e a cura do produto.

LIMPEZA: Remover as sujeiras do local afetado, utilizar pano ou esponja macia com detergente neutro. Em seguinte, limpar com pano umedecido em movimentos suaves somente no local afetado, para preservar o acabamento fosco original.

Composição: Silicatos, aditivos especiais

Armazenamento: Manter a embalagem fechada fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco, ventilado, não em contato com o solo. Recomendamos armazenar sobre pallets. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.

Segurança e Meio Ambiente: Precauções

De acordo com as etapas durante a aplicação devem se utilizar alguns equipamentos de proteção individual para a sua maior segurança e integridade pessoal. Indicamos o uso de óculos de segurança, luvas de PVC e ou borracha, avental de manga longa, protetores para cabeça tipo bonés e ou gorros, sapatos confortáveis que não escorreguem e ou deslizem facilmente, usar escadas e ou andaimes nas áreas de difícil acesso sempre acompanhado do uso de cinto de segurança. Em caso de contatos com os ou pele, lavar o local com água corrente em abundancia, se houver irritação procurar um departamento médico.

Durante as aplicações e ou preparação de superfícies o local deve estar bem arejado e ventilado, devendo se obedecer a um intervalo de retirado do local pelo menos a cada 30 minutos, desta forma evitando a exposição total ao ambiente local de trabalho. Conserve a embalagem bem fechada para uma boa durabilidade, longe de fontes de calor e umidade, longe do alcance de crianças e animais.

Após utilizar todo o conteúdo **não reutilize a embalagem, descartar** em pontos de coleta e ou reciclagem de sucatas. Em caso de derramamento contenha e recolha com materiais absorventes, areia, terra, serragem, etc. Em caso de emergências médicas: 24 Horas (CETOX) 0800-148110 centro de Assistência Toxicológica. Emergências no caso de acidentes no transporte 0800-192274 (24 Horas).

Produto químico não classificado como perigoso, (não inflamável), de acordo com a ABNT NBR 14725



Impermeabilizantes e Revestimentos

Ficha Técnica

INNOVARCIT Barracit Hidrofugante

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.
Rua José Lisboa Nº 18
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

Versão 1.0

Página 4/4

Data última revisão: 10/01/2021

BR / Z9

Desempenho: Qualidade do produto – Nota Legal

As informações contidas na ficha técnica são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. O desempenho dos nossos produtos na prática depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados.

O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

Os produtos INNOVAR devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções contidas nos manuais de aplicação

Este boletim poderá sofrer mudanças nas especificações ou informações contidas sem aviso prévio. Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail vendas @innovarquimica.com.br