

Boletim Técnico Argamassa Autonivelante

BT nº: 017 Data: 12/12/2019 Revisão: 01

Produzida a partir de matérias primas rigorosamente selecionadas, a Argamassa Autonivelante Colafix, Linha Pro, é uma argamassa autonivelante desenvolvida especialmente para regularização de pisos. Apresentando ótimo desempenho, garante excelente aderência, resistência mecânica, alta flexibilidade, durabilidade da aplicação, além de ótimo rendimento.

Usos:

Indicado para áreas, onde seja necessária correção e nivelamento de contra pisos, concretos, pisos cerâmicos ou porcelanatos, em áreas residenciais e comerciais, até 10 mm de espessura, para posterior aplicação de revestimento.

Não indicado para Aplicações onde seja necessária espessura superior à 10 mm; Superfície com baixa resistência superficial; Aplicações em bases pintadas, madeira, vidro, metais e pisos vinílicos; Exposição direta sem proteção de revestimento; Pisos industriais ou com tráfego de veículos e/ou equipamentos pesados.

Vantagens:

Ótimo Rendimento; Aplicação Rápida e Prática; Menos sujeira.

Utilização

1º Preparação da base:

Contrapisos deverão estar curados a pelo menos 14 dias e concretos à 28 dias; Em pisos de concreto, cerâmicos ou porcelanatos, promover a decapagem/ desgaste mecânico do local com equipamento específico; A superfície deve estar estruturalmente íntegra, livre de sujeiras, óleos, graxas, tintas e desmoldantes; Após a limpeza, aplique o Colafix Primer 100, aplicando 2 demãos, com intervalo de 3 à 6 horas entre elas, podendo variar de acordo com a condição climática local sem necessidade de diluição, utilizando rolo, trincha ou vassoura de pelos; Caso a base seja muito absorvente, antes da 1ª demão, molhe a área com água, evitando empoçamentos.

2º Prepare o produto:

Prepare o produto em um recipiente estanque e limpo; Para todo o conteúdo de uma embalagem de Argamassa Autonivelante Colafix, utilize 4,8 litros de água limpa; Misture bem até obter uma massa homogênea e sem grumos; É aceitável uma variação de 5% na quantidade de água; Não ha necessidade de tempo de espera para utilização do produto; Utilize o produto em até 20 minutos, após o seu preparo e não readicione água ou qualquer outro produto após a mistura; Proteja o produto do sol, vento ou chuva.

3º Aplicação:

Para execução do serviço, tenha sapatilha de pregos, rolo fura bolhas, desempenadeira dentada e rodo dentado; Despeje o material sobre a superfície e com o auxílio de desempenadeira dentada ou rodo dentado, espalhe o produto em movimentos de

vai e vem, seguido da utilização do rolo fura bolhas em movimentos de vai e vem, sobre toda a superfície, garantindo assim a eliminação de bolhas de ar; Não ultrapassar 15 minutos, movimentando o produto sobre a área aplicada; Para espessura maior que 5 mm é indicado a colocação de uma tira de pólítileno ou fita de vedação entre a parede e o piso, formando assim uma junta para evitar trincas. Respeitar as juntas de dilatação existentes, e criar juntas de fracionamento à cada 30 m² ou conforme o projeto do engenheiro responsável; Proteja a área contra tráfego por 24 horas, após este período, poderá ser iniciado o processo de revestimento da área.

Atenção: quando a aplicação for realizada com desempenadeira lisa, espalhe o produto de maneira suave, evitando raspar a desempenadeira na base da aplicação.

Dados Técnicos:

Cor	Cinza
Composição	Cimento Portland, Areia Quartzosa, Cargas minerais e Aditivos
Apresentação	Embalagem de 20 kg
Consumo	1,7 kg/m ² /mm
Validade	12 meses após data de fabricação

Desempenho do Produto:

Análise	Resultado
Resistência à compressão 28 dias	≥ 25 MPa
Aderência Cura Normal 28 dias	≥ 0,7 MPa
Resistência à flexão 28 dias	≥ 5 MPa

Importante:

Antes da aplicação do revestimento sobre o Autonivelante, faça uma inspeção completa para verificar a resistência e a aderência do produto à base; Não deixar a aplicação diretamente exposta; Tráfego leve pode ser liberado após 12 horas. Recomenda-se que o assentamento seja realizado em temperatura entre 5 e 30°C; Utilize EPIs para realização do trabalho.



Boletim Técnico Argamassa Autonivelante

BT nº: 017 Data: 12/12/2019 Revisão: 01

Produzida a partir de matérias primas rigorosamente selecionadas, a Argamassa Autonivelante Colafix, Linha Pro, é uma argamassa autonivelante desenvolvida especialmente para regularização de pisos. Apresentando ótimo desempenho, garante excelente aderência, resistência mecânica, alta flexibilidade, durabilidade da aplicação, além de ótimo rendimento.

Observações:

Armazenar em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens intactas, elevados do solo sobre estrados, com empilhamento máximo de 1,5 m de altura e afastado de paredes; Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação desde que sejam seguidas as instruções de preparo e aplicação de produto, conforme descrito no verso da embalagem, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos controle direto sobre as condições de aplicação; Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso; Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa; O produto não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato; Quando houver contato com a pele, remover o produto com água corrente e detergente enquanto ainda estiver úmido e aplicar creme hidratante; Se houver contato com os olhos, lave os com água limpa em abundância e procurar socorro médico; Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis; É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele; Manter longe do alcance de crianças e animais domésticos; Não reutilizar as embalagens vazias; **Para maiores informações sobre manuseio e segurança do produto, solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).**

