

Argamassa Cimentícia Autonivelante

REPAROX® PI

REPAROX®PI é um composto de cimento modificado com aditivos químicos, resultando em uma argamassa autonivelante fluída de secagem rápida, para reparos e nivelamento de pisos de concreto.

REPAROX®PI é recomendado para ser utilizado, em ambientes industriais, residenciais, comerciais e projetos decorativos, podendo ser aplicado em camadas de 2,5 a 20 mm, com aplicação manual por gravidade ou sistema de bombeamento.

REPAROX®PI pode ser aplicado em ambientes internos e externo, em ambientes externos deve tomar alguns cuidados, não aplicar sobre luz solar ou dias chuvosos.

VANTAGENS

- Secagem rápida;
- Fácil aplicação;
- Aparência lisa suave;
- Boa resistência superficial;
- Bom nivelamento.

APLICAÇÃO

Para uma boa aderência e resultado satisfatório, antes de aplicar o produto, a superfície deve estar íntegra, plana e limpa, livre de poeira, contaminantes e sujeiras (graxas, óleos).

- 1- Remover a superfície solta com uma talhadeira chata;
- 2- Limpar toda superfície, deixando isenta de pó;
- 3- Aplicar o primer base **MONOTAC®**, mínimo de duas camadas para garantir a qualidade e a eficácia do trabalho (consulte ficha técnica do produto);
- 4- Utilizar desempenadeira lisa ou dentada para espalhar o material e em seguida passar rolo fura bolhas;
- 5- Em casos de reparos, esquadrear de forma reta em volta do reparo.

PREPARO DO PRODUTO

Coloque água em um balde na quantidade especificada e adicione **REPAROX®PI** aos poucos e misturar o produto utilizando misturador de baixa rotação (300 a 500rpm) pôr no mínimo de 3 minutos até que fique uma pasta homogênea e sem grumos, estando pronto para uso.

LIBERAÇÃO DE TRAFEGO APÓS APLICADO

Pedestre: 12 horas / temperatura 25°C
Trafego pesado: 72 horas / temperatura 25°C
Instalação de piso vinílico: 24 horas / temperatura 25°C
Aplicação de piso madeira, verniz, epóxi e PU: 7 dias
OBS. A secagem podem variar em função da temperatura, umidade relativa do ar, porosidade e espessura da aplicação.

FERRAMENTAS

Misturador de baixa rotação, Hélice misturadora, desempenadeira de aço lisa ou dentada, rolo fura bolhas.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Respeite as juntas estruturais da base existente.
Respeite a quantidade de água para a mistura, afinal ela é de extrema importância tanto para a velocidade da cura como para resistência inicial e final.

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

Composição Química	Cimento e aditivos
Estado Físico	Pó
Embalagem	Saco de 20 Kg
Cor	Cinza

PROPRIEDADES FÍSICAS E METODOLOGIA DE TESTES

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	METODOLOGIA TESTES
Odor	Inodoro	-
Aplicação 12 horas	11,5 MPa	Resistência à compressão
Aplicação 3 dias	16,8 MPa	Resistência à compressão
Aplicação 7 dias	26,5 MPa	Resistência à compressão
Aplicação 28 dias	36 MPa	Resistência à compressão
Aderência em 28 dias	1,0 MPa	-
Consumo 1mm	1,6 Kg/1m ²	-
Início de Pega a 25°C	30 minutos	-
Final de Pega a 25°C	60 minutos	-

SUGESTÃO DE FRACIONAMENTO

REPAROX®	ÁGUA
20 Kg	4 L
10 Kg	2 L
5 Kg	1 L
2 kg	0,400 L
1 kg	0,200 L

HIGIENE E SEGURANÇA

Os usuários devem usar óculos de proteção e luvas de borracha. O contato direto com a pele deve ser evitado. Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediatamente e abundantemente com água, consulte um médico e informe o tipo de produto.

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em local seco, coberto e ventilado a 27°C.

VALIDADE

10 meses na embalagem original e lacrada.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

VERIFIQUE A TEMPERATURA DE TRABALHO

- Do ar em ambiente coberto: de 5° C a 35°C
- Da superfície da base: de 5° C a 27°C

DOSAGEM DE ÁGUA

- Obedecer a dosagem de água para que não haja alteração na resistência ou secagem do produto.

APLICAÇÃO DO PRODUTO:

- Antes de iniciar a aplicação do **REPAROX®-PI**, a superfície deve ser preparada, aplicando-se o primer **MONOTAC®** mínimo de 2 camadas (consulte ficha técnica do produto).
- Após a aplicação do **REPAROX®-PI**, deve-se utilizar, Rolo fura-bolhas, evitando-se que o ar suba na superfície que poderá ocasionar micro cavidades (micro bolhas).

APLICAÇÕES DECORATIVAS

Obs.: Para evitar microfissuras, é necessário fazer cura úmida com manta geotêxtil por um período mínimo de 3 dias para a hidratação da argamassa melhorando performance.

Recomendamos que seja aplicado por profissionais com conhecimentos técnicos.

RENDIMENTO

Fatores externos alheios ao controle da Reis e Reis, como umidade relativa do ar e/ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais poderão afetar o rendimento e o desempenho do produto, que em função destes fatores poderá apresentar variações.

NÃO DEVE SER APLICADO NAS SEGUINTESS CONDIÇÕES:

Superfície: Deve estar isenta de pó, oleosidade, agentes de cura ou desmoldantes formadores de filme.

Fontes de Calor: O produto não deve ser aplicado sob a luz solar intensa. É recomendado que se aplique no período mais frio do dia. Não deve ser aplicado próximo a fornos industriais, ou outras fontes geradoras de calor.

Condições climáticas: Quando aplicado em áreas externas, proteja a área da chuva, sol e vento por 72 horas, não sendo feito a proteção o produto perderá a eficiência, temperatura mínima de aplicação 5°C.

Nota: A cura do produto poderá variar em função da temperatura e umidade relativa do ar.