

Argamassa Cimentícia Autonivelante de Cura Rápida

REPAROX® PI

PRODUTO

REPAROX® PI é um composto de cimento e aditivos químicos plastificantes e fluidificantes, resultando em uma argamassa fluida de alta resistência a compressão e a abrasão.

REPAROX® PI é recomendado para ser utilizado, em regularização e reparos de piso de concreto, onde necessitem de alta resistência à abrasão e compressão, podendo ser aplicado de 2,5 a 20 mm de profundidade.

REPAROX® PI também pode ser utilizado em projetos decorativos.

SEGMENTOS DE USO

- Reparos de pisos industriais delaminados;
- Regularização de ambientes de edificações e residenciais;
- Pisos decorados;
- Pisos desportivos;
- Garagens e vias de acesso;
- Pátios;
- Estuque para recuperação de piso, etc.

APLICAÇÃO

Para uma boa aderência e resultado satisfatório, a superfície deve ser antes aplicada, deve estar 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 acrílico base solvente **RR PRIMER® ABS**, para garantir a qualidade e a eficácia do trabalho (consulte ficha técnica do produto);
- 4- Utilizar desempenadeira lisa ou dentada para espalhar o material;
- 5- Em casos de reparos, esquadrear de forma reta em volta do reparo.

REPAROX® PI deve ser misturando com uma hélice acoplada em furadeira por 3 minutos até que fique uma pasta homogênea e sem grumos, estando pronto para uso.

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pedestre: 6 á 12 horas

Tráfego pesado: 48 horas

FERRAMENTAS

Furadeira de baixa rotação, Hélice misturadora, desempenadeira de aço lisa ou dentada e Pincel.

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. As sobras do produto não deverão ser reaproveitadas.

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

Composição Química	Cimento e aditivos
Estado Físico	Pó
Embalagem	Saco de 20 Kg
Cores	Cinza
Resistência	Água e ácidos fracos pH 3,5>

PROPRIEDADES FÍSICAS E METODOLOGIA DE TESTES

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	METODOLOGIA TESTES
Odor	Inodoro	-
Aplicação 12 Horas	10,0 mPa	Resistência à compressão
Aplicação 2 Dias	33,0 mPa	Resistência à compressão
Aplicação 7 Dias	39,0 mPa	Resistência à compressão
Aplicação 14 Dias	45,0 mPa	Resistência à compressão
Aderência em 28 Dias	1,0 mPa	-
Consumo 1mm	1,6 Kg/1m ²	-
Início de Pega	20 minutos	-
Final de Pega	60 minutos	-
Tempo de Cura	24-48 horas	-

SUGESTÃO DE FRACIONAMENTO

REPAROX® PI	ÁGUA
20 Kg	2,700 L
10 Kg	1,350 L
5 Kg	0,675 L
2 kg	0,270 L
1 kg	0,135 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 25°C.

VALIDADE

6 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 da aplicação do **REPAROX®-PI**, a superfície deve ser preparada, aplicando-se o primer acrílico base solvente **RR Primer® ABS** (consulte ficha técnica do produto – pág. 1/2).
- Após a aplicação do **REPAROX®-PI**, deve-se utilizar Rolo Fura-bolhas, evitando-se que o ar suba na superfície ocasionando micro cavidades.

Obs.: Para evitar microfissuras, é necessário fazer cura úmida com manta geotêxtil por um período mínimo de 2 a 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 altos-fornos industriais, ou outras fontes geradoras de calor intenso.

Condições climáticas: O produto perde sua eficácia, se aplicado sob temperaturas inferiores a 5°C, exposição à chuva, garoa, chuvisco, granizo ou neve.

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