

REPARGROUT EP PLUS

Graute epóxi de uso geral.

Características

O RepargROUT EP PLUS é um graute especial de alta resistência mecânica e alta fluidez. É indicado para reparo de pisos sujeitos a cargas dinâmicas. Não é de natureza cimentícia.

Vantagens

- Ótima aderência sob o substrato
- Boa fluidez
- Ótima resistência mecânica
- Isento de retração
- Fácil aplicação
- Ótima resistência ao ataque químico

Dados técnicos

Função principal:	Graute	
Base química:	Resina epóxi e cargas minerais	
Rendimento:	Aprox. 1,9 kg/m ² /mm	
Pot Life (20°C):	Aprox. 40 minutos	
Tempo de cura:	7 dias	
Resistência à compressão (MPa) (NBR 7215)	6h	5,3
	7h	6,9
	8h	11,9
	16h	28,4
	1 dia	43,4
	3 dias	59,0
	7 dias	60,7
	28 dias	77,7
Resistência à tração na Flexão (MPa) (NBR 13279)	1 dia	23,3
	3 dias	39,4
	7 dias	43,0
	28 dias	44,9

Embalagem e Armazenagem

Produto tricomponente. Total de 15 kg

Parte A (resina epóxi): 2,032 kg

Parte B (agente de cura): 0,968 kg

Parte C (cargas minerais): 12 kg

Deve ser armazenado longe do alcance de crianças e ao abrigo do sol, calor, umidade e intemperismo.

Aplicação

A área deve estar limpa, seca, íntegra, livre de poeira, óleo e outros produtos em toda a sua profundidade.

Preparo do material

Misture com o auxílio de um misturador mecânico a parte B à A.

Adicione vagarosamente a parte C (carga) a mistura de A e B.

Após completa homogeneização aplique o produto dentro de 30 minutos.

Validade

12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

Segurança

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio:

Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção.

Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

Elaborado por: Jeniffer Rodrigues – Analista da qualidade	Data: 26 de novembro de 2018
Revisado por: Maxwell Klein Degen – Assistente Técnico	Data: 04 de julho de 2024
Aprovado por: Eliza Cerato Confortin – Gerente Industrial	Data: 04 de julho de 2024