



## INFORMATIVO TÉCNICO

# REJUNTAMENTO LIGAFORTY PARA PORCELANATOS, MÁRMORES E GRANITOS.

## TIPO II CONFORME NBR 14992

- **DESCRIÇÃO:**

Argamassa de rejuntamento para aplicação em peças de porcelanatos, cerâmicas, mármore, granitos, blocos de vidros e demais revestimentos com baixa absorção. Aditivado com produtos que conferem ótima flexibilidade, impermeabilidade e ação antimofa. Após aplicado, apresenta uma película lisa e resistente com acabamento extrafino.

- **INDICAÇÕES DE USO:**

- ✓ Pisos e paredes;
- ✓ Áreas internas e externas;
- ✓ Revestimentos em drywall;
- ✓ Fachadas;
- ✓ Resistente a umidade podendo ser aplicado em banheiros, cozinhas, áreas de serviços, piscinas e locais sujeitos a presença frequente de água;
- ✓ Fino acabamento;
- ✓ Para juntas de 1 a 6 mm.

- **NÃO APLICAR EM:**

- Frigoríficos, câmaras frias, churrasqueiras, lareiras e saunas;
- Juntas falsas;
- Como junta de dilatação ou movimentação;
- Bases com temperaturas inferiores a 8°C ou superiores a 30°C.

- **COMPOSIÇÃO:**

Cimento Portland branco ou cinza, cargas minerais, pigmentos e aditivos químicos não tóxicos que conferem impermeabilidade, flexibilidade e ação fungicida.

- **PREPARO:**

Em um recipiente limpo e estanque, ao abrigo do sol, chuva ou vento, adicione 1,3 a 1,4 litros de água limpa para cada 5 kg de produto. Não adicionar água em excesso para evitar segregações e enfraquecimento do rejuntamento. Despeje inicialmente toda a água e adicione o pó aos poucos, mexendo constantemente a fim de se obter uma massa pastosa e homogênea, sem grumos secos.

Recomenda-se deixar a mistura em repouso por + ou - 10 minutos para a hidratação. Preparar pequenas quantidades e aplicar em até 2 horas e 30 minutos após a mistura com água. Não misture outros produtos ao rejunte.

- **APLICAÇÃO:**

Remover a poeira e resíduos das juntas com uma escova apropriada, sem danificar a superfície das cerâmicas. Em condições de altas temperaturas e baixa umidade do ar, umedecer de forma moderada as juntas antes da aplicação.

Aplicar o rejuntamento com desempenadeira de borracha ou espátula plástica, em sentido diagonal as juntas, forçando-o para dentro, até seu nivelamento com o revestimento. Com o material ainda fresco, retirar o excesso com uma espátula. Proteger o rejuntamento recém aplicado da ação direta do sol, vento ou chuva por 72 horas. Em áreas externas, com temperaturas acima de 28°C e baixa umidade relativa do ar, umedecer o rejuntamento após 2 horas da aplicação.

• **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- Aguardar 72 horas do assentamento do revestimento, para secagem do substrato e migração da água em excesso, a fim de evitar manchas no rejuntamento;
- Não aplique sobre ação direta do sol, vento ou chuva;
- Em revestimentos porosos, não esmaltados, com relevos, antiderrapantes, podem apresentar dificuldades na limpeza e sujeitos a manchas. Proteja as bordas com fita;
- Em pedras naturais, não espalhar o produto, aplicar somente nas juntas;
- Em peças com superfícies de alumínio, apliques dourados ou especiais e detalhes em relevo, proteger com fita adesiva, pois podem manchar ou serem riscadas durante a aplicação;
- A umidade ou infiltração de água nas paredes, pode carrear sais de cálcio do cimento Portland que se ao depositarem na superfície, formam manchas esbranquiçadas (Eflorescências).

• **CONSUMO:**

CONSUMO ESTIMADO DE REJUNTE (kg/m <sup>2</sup> )										
DIMENSÃO (cm)	ESPESSURA (mm)									
		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	
15 x 15	8	0,13	0,17	0,21	0,26	0,33	0,41	0,52	0,61	
20 x 20	8	0,10	0,12	0,15	0,17	0,23	0,33	0,42	0,50	
20 x 30	8,5	0,09	0,15	0,17	0,21	0,25	0,33	0,44	0,54	
25 x 25	8	0,09	0,13	0,15	0,22	0,26	0,31	0,42	0,53	
30 x 30	8	0,06	0,09	0,10	0,14	0,17	0,23	0,28	0,31	
30 x 60	10	0,07	0,11	0,13	0,17	0,21	0,27	0,34	0,40	
40 x 40	9	0,06	0,07	0,10	0,12	0,14	0,18	0,24	0,30	
60 x 60	10	0,03	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,18	0,25	

• **LIMPEZA:**

- Limpar com esponja umedecida, em movimentos circulares, entre 30 a 45 minutos após a aplicação;
- Lavar a esponja constantemente em água limpa;
- Após 24 horas da aplicação, limpar o revestimento com pano macio e limpo, removendo os resíduos do rejuntamento;
- Nunca utilizar ácido ou palha de aço para a limpeza.
- Somente lavar depois de 72 horas do rejuntamento.

• **LIBERAÇÃO DO TRÁFEGO:**

- ✓ Tráfego leve, pessoal da obra, com cuidado: 12 horas;
- ✓ Tráfego total: 72 horas.

- **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ABNT 14992.**

Método / Propriedade	Unidade	Idade de Ensaio	Tipo II	Resultado do ensaio
Retenção de Água	mm	10 min.	≤ 65	38
Varição dimensional	mm/m	7 dias	≤ 2,00	- 1,18
Resistência à Compressão	MPa	14 dias	≥ 10,0	15,8
Resistência à tração na flexão	MPa	7 dias	≥ 3,0	5,3
Absorção de Água	g/cm <sup>2</sup>	28 dias	≤ 0,30	0,18
Permeabilidade aos 240 min.	cm <sup>3</sup>	28 dias	≤ 1,0	0,21

- **RECOMENDAÇÕES E PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:**

- ✓ Utilize luvas de borracha, avental e óculos de proteção durante o preparo e aplicação;
- ✓ Em caso de contato com os olhos, lave-os com muita água corrente e procure auxílio médico;
- ✓ Em contato com a pele, lave o local com muita água corrente. Persistindo alguma irritação procure auxílio médico;
- ✓ No caso de ingestão não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água e procure auxílio médico;
- ✓ Manter as embalagens fechadas e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

- **ESTOCAGEM:**

Em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas de no máximo 5 fardos de altura, em sua embalagem original.

- **VALIDADE:**

18 meses após a data de fabricação, em embalagem original fechada, respeitando as recomendações de estocagem.

**Caso necessária alguma informação que não esteja neste informativo, favor contatar nosso Departamento Técnico.**