

INFORMATIVO TÉCNICO

REJUNTAMENTO LIGAFORTY PARA CERÂMICAS E PEDRAS NATURAIS

TIPO I CONFORME NBR 14992

DESCRIÇÃO:

Argamassa de rejuntamento para aplicação em peças cerâmicas e pedras naturais.

• **INDICAÇÕES DE USO:**

- Peças cerâmicas com absorção de água acima de 0,5% (grês, semi-grês, semi-porosas e porosas);
- Pedras naturais (Goiás, Mineira, Miracema, São Tomé...);
- Pisos e paredes;
- Áreas internas e externas;
- Revestimentos em drywall;
- Para juntas de 2 até 16 mm.

• **NÃO APLICAR EM:**

- Frigoríficos, câmaras frias, churrasqueiras, lareiras e saunas;
- Porcelanatos, pastilhas de vidro, metálicas e de porcelanas ou peças de baixa absorção;
- Juntas falsas;
- Piscinas.

• **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 a quantidade total de água indicada na embalagem e em seguida todo o rejunte. 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.

• **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 das juntas 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.

- **CONSUMO:**

CONSUMO ESTIMADO DE REJUNTE (kg/m ²)																
DIMENSÃO (cm)	ESPESSURA (mm)	LARGURA DA JUNTA (mm)														
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10 x 10	8	0,55	0,85	1,13	1,43	1,77	1,99	2,21	2,65	2,93	3,22	3,50	3,76	4,02	4,30	4,56
20 x 20	8	0,15	0,23	0,33	0,40	0,47	0,50	0,59	0,67	0,76	0,84	0,94	1,02	1,11	1,21	1,29
20 x 30	8,5	0,17	0,26	0,32	0,39	0,45	0,53	0,60	0,68	0,77	0,85	0,91	0,99	1,07	1,15	1,22
25 x 25	8	0,15	0,26	0,35	0,46	0,58	0,69	0,79	0,90	0,96	1,01	1,11	1,23	1,31	1,42	1,53
30 x 30	8	0,11	0,18	0,23	0,30	0,37	0,45	0,55	0,60	0,67	0,73	0,82	0,89	0,98	1,04	1,12
30 x 60	10	0,13	0,20	0,27	0,34	0,42	0,49	0,56	0,61	0,68	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,10
45 x 45	9	0,16	0,21	0,33	0,37	0,44	0,52	0,61	0,68	0,77	0,83	0,90	0,96	1,04	1,11	1,19
60 x 60	10	0,10	0,15	0,22	0,30	0,36	0,41	0,48	0,53	0,59	0,64	0,69	0,75	0,81	0,88	0,94

- **LIMPEZA:**

- Limpar com esponja umedecida, em movimentos circulares, entre 15 a 60 minutos após a aplicação;
- Lavar a esponja constantemente em água limpa;
- Após 12 horas da aplicação, limpar o revestimento com pano úmido, 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 I
Retenção de Água	mm	10 min.	≤ 75
Varição dimensional	mm/m	7 dias	≤ 2,00
Resistência à Compressão	MPa	14 dias	≥ 8,0
Resistência à tração na flexão	MPa	7 dias	≥ 2,0
Absorção de Água	g/cm ²	28 dias	≤ 0,6
Permeabilidade aos 240 min.	cm ³	28 dias	≤ 2,0

- **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 1,5 m 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.