

ARGAMASSA POLIMÉRICO IMPERMEABILIZANTE SEM CIMENTO
PARA REDUÇÃO TÉRMICA

BS-CRYL/RTA é uma argamassa polimérica (não cimentício) de baixíssima condutividade térmica, impermeável, mono componente, à base de resinas termoplásticas especial, compostos minerais de baixíssima granulometria, aditivos impermeabilizantes, aditivos especiais, entre outros produtos químicos, com excelente ancoragem ao concreto, fibrocimento, metais, entre outros substratos.

ATENÇÃO: Pode ser fabricada, opcionalmente, com retardante de chamas e antifumo.

BS-CRYL/RTA oferece:

- ✓ Redução Térmica sobre de **até 15°C**;
- ✓ Impermeabilidade em substratos verticais os com inclinação;
- ✓ Vida útil estimada de 35 anos;
- ✓ Garantia de 5 anos;
- ✓ Reparos localizados a qualquer tempo de sua vida útil;
- ✓ Melhor custo / benefício;
- ✓ Boa flexibilidade;
- ✓ Inibi o surgimento de: limbos, fungos, ácaros, mofos, entre outras bactérias orgânicas, manifestações patológicas e substâncias corrosivas;
- ✓ É inerte aos **Raios UV**, Carbonatação, sais solúveis e cloretos;

CAMPOS APLICATIVOS BS-CRYL/RTA

- **BS-CRYL/RTA** é indicada para redução térmica em superfície expostas aos raios solares. Oferece redução térmica sobre a superfície, entre: 8 e 15°C.
- É indicada para superfície como:
 - Monocapa (sem reboco);
 - Container;
 - Parede sobre o reboco/embolso;
 - Cobertura, Laje e Sacada;
 - Calha, Platibanda e Rufo;
 - Telhados (metálico, fibrocimento,...);
 - Telha (cerâmica e de cimento);

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

A argamassa **BS-CRYL/RTA**, possui as seguintes propriedades:

- Densidade média (úmido) = 2.080 kg/m³;
- Densidade média (após cura) = 1.560 kg/m³;
- Peso médio sobre a estrutura = 4,5 kg/m² (3 a 6);
- Espessura média = 3,0 mm (2 a 4);
- **INERTE AOS RAIOS UV**;

NORMAS DE APLICAÇÃO:

Para aplicação manual ou mecânica, a argamassa polimérica **BS-CRYL/RTA** deverá ser utilizada conforme instruções e recomendações contidas na FISPQ fornecida pela **BS Ind. & Com. Ltda**. Ela pode ser aplicada com o uso através de desempenadeiras e espátulas de metal, pincel/brocha ou projetado.

CONSUMO / ESPESSURA / DEMÃOS:

O consumo pode variar conforme a região e a necessidade do cliente, podendo varias entre 3 a 6 kg/m². Para aplicação como monocapa, este consumo pode varia conforme a regularidade da alvenaria a ser coberta.

A argamassa polimérica **BS-CRYL/RTA** pode ser aplicada sobre superfície impermeabilizada com a argamassa polimérica **BS-CRYL/ITE**. Neste caso, ela permite uma redução no consumo do impermeabilizante.

ARGAMASSA POLIMÉRICO IMPERMEABILIZANTE SEM CIMENTO PARA REDUÇÃO TÉRMICA

A argamassa polimérica **BS-CRYL/RTA**, não deve ser aplicado em superfícies que estejam sujas, para que não haja formação de resistência contra a aderência e a secagem em curto prazo. No momento de toda e qualquer aplicação o composto deverá estar em ponto de toque ao tato.

Na dúvida, consulte o nosso departamento técnico pelo número (83) 9 9992-9410.

NORMATIZAÇÕES E ENSAIOS:

Ainda não foram realizado ensaios em laboratórios, com finalidades específicas para a **BS-CRYL/RTA** (redução térmica), porem sua formulação base é a mesma da **BS-CRYL/ITE**.

Em ensaios internos, no laboratório e no campo de prova da **BS IND. & COM. LTDA** demonstrou surpreendente desempenho para sua finalidade. Ela atende as seguintes NBRs:

NBR15.575 / NBR15.220 / NBR 6488

ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:

Validade:

03 (seis) meses, a partir da data de fabricação, quando respeitadas as devidas condições de armazenagem e manuseio.

Armazenagem:

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, longe das intempéries e fontes de calor (< 35°C). Evitar a manipulação de alimentos e bebidas em locais de manuseio. Minimizar a geração de poeira. Armazenar longe do alcance de crianças.

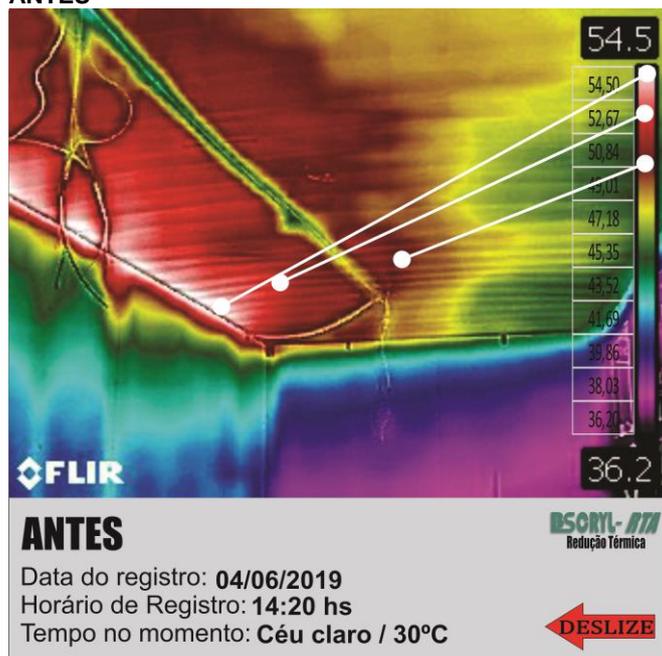
Embalagem:

Sacos plásticos valvulados de 25 kg ou barrica de 75 kg.

Principal obra realizada:

Proteção térmica da pirâmide do Hotel Pirâmide na Via Costeira em Natal – RN;
Container (estande de vendas da Construtora Equilíbrio – João Pessoa – PB)

ANTES



DEPOIS

