

BC RI-15 - Reboco para interiores de aplicação manual ou à máquina.

Designação:

Reboco cinza, para aplicação em interiores, que pode ser aplicado à mão ou com a máquina.

Campo de aplicação:

Alvenarias de tijolo, blocos e blocos de agregados leve e betão.

Preparação do suporte:

O suporte deve estar limpo, isento de poeiras, eflorescências, e sem vestígios de resíduos que afetem a aderência do produto.

Para assegurar a verticalidade aconselha-se a utilização de perfis adequados.

Na existência de juntas entre suportes distintos deve aplicar-se uma rede alcali resistente.

Preparação da argamassa:

Misturar o RC RI 15 com 6 a 7 litros de água limpa, auxiliado de um misturador elétrico de baixa rotação, até obter uma pasta homogénea e sem grumos.

Deve-se aplicar o produto nas duas horas seguinte à preparação.

Para projetar o reboco deve-se começar na zona inferior do suporte e alisar horizontal e verticalmente com uma régua, de forma a obter uma superfície plana com uma espessura máxima de 20mm.

Para espessuras superiores deve ser aplicado com intervalos de 12 horas entre camadas, nesta sobreposição deve-se deixar a camada de assentamento rugosa.

As finalizações como a raspagem e os areados devem efetuar-se após um repouso de 2 a 4 horas, período que depende das condições ambientais e do suporte.

Suporte:

Alvenarias de tijolo, blocos e blocos de agregados leves e betão.

Composição:

Cal hidratada, cimento Portland, areias classificadas e aditivos específicos.

Características:

Características essenciais	Desempenho
Cor	Cinza
Reação ao Fogo	Classe A1
Absorção de água por capilaridade:	W1
Condutibilidade térmica:	0,66 W/m.k
Coeficiente de permeabilidade ao vapor:	$\mu \leq 14$
Aderência:	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ (FP: B)
Resistência à flexão aos 28 dias:	1,0N/mm ² aprox.
Resistência à compressão aos 28 dias:	2,5 N/mm ² aprox.
Peso específico do pó:	1500kg/m ³
Granulometria:	$\leq 1,5\text{mm}$

Módulo de elasticidade:	6000 N/mm ² aprox.
Espessura mínima:	10mm
Densidade da argamassa endurecida:	1650 Kg/m ³

Consumos Aproximados:

Rendimento (10mm de espessura):	1.5 Kg/m ²
---------------------------------	-----------------------

Limpeza do material:

Lavar com água, após a aplicação.

Armazenamento e embalagem:

As embalagens devem estar devidamente fechadas em locais com temperatura e humidade amena. Utilizar o produto de preferência até 6 meses após a data de fabrico.

Recomendações:

- A argamassa fresca deve ser protegida do gelo e de uma secagem rápida.
- A temperatura de + 5°C é aconselhada como valor mínimo para a aplicação e para um bom endurecimento da argamassa.
- Arejar adequadamente os locais depois da aplicação até à secagem completa, evitando fortes oscilações térmicas na temperatura ambiente.
- Durante os períodos quentes, sobre superfícies expostas ao sol, aconselha-se molhar os rebocos por alguns dias após a aplicação.
- Para aplicações sobre infraestruturas específicas (painéis em madeira e cimento, alguns tipos de alvenaria com isolamento, etc.) não garantimos uma ausência de fissuras.
- A utilização no exterior de produtos de acabamento rugosos, limita principalmente o evidenciar de pequenas fissuras em confronto com acabamentos lisos. Recomenda-se que a pintura, revestimento, etc. sejam aplicados só depois da completa secagem do reboco.
- A aplicação na presença de vento forte pode provocar a formação de fissuras e “queimaduras” dos rebocos. Em tais condições aconselha-se a adoção de medidas de precaução (proteção das zonas de aplicação, aplicação do reboco em duas camadas, talochando cuidadosamente a parte superficial, etc.)
- A argamassa deve ser utilizada no estado original sem misturas de outros materiais.
- Com máquina de projetar aplica-se numa única camada até espessuras de 20 mm projetando de baixo para cima e endireita-se sucessivamente com régua H em sentido horizontal e vertical até obter uma superfície plana. Para espessuras superiores a 20 mm o reboco deve ser aplicado em várias camadas sucessivas, à distância pelo menos de 12 horas, tendo sempre o cuidado de tornar rugosa a camada de suporte. A argamassa, depois de misturada com água, deve ser aplicada no período de duas horas. A preparação superficial do reboco (raspagem, areado etc.) realiza-se entre 1,5 a 4 horas depois da aplicação segundo as condições ambientais e o tipo de superfície.

Apresentação:

Saco de 25 kg
Paletes de 1500 kg (60 sacos)

Instruções de segurança:

CONSULTAR FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Perigoso - contém elevado composto de teor alcalino, podendo provocar a irritação da pele quando molhado. Antes da utilização devem ser observadas todas as informações relativas às medidas de precaução necessárias.

Norma de Referência: **NP EN 998.1-2010**

Tipo de cola: Argamassa para colagem / barramento de fachadas Utilização final: SISTEMAS ETICS (Revestimentos térmicos exteriores)

Nome comercial do produto: **BC RI-15**

Nome e endereço do produtor: Beiricola- Fábrica de Cimento Cola da Beira Alta, Lda. Parque Industrial de Mortágua - 3450.232 MORTÁGUA

Irritante:

Produto caustico para os olhos, garganta, vias respiratórias e pele. Pode provocar reações inflamatórias na pele e mucosas, juntamente com manifestações de calor, vermelhidão e dor.

Precauções:

Evitar o contacto com os olhos e a pele, não respirar as poeiras ou vapores. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água. Consultar um médico em caso de incómodo ou mal-estar.

- (1) Esta sensibilização pode ocorrer com o manuseamento do cimento quando misturado com água (contém crómio (VI)) pelo que se recomenda o uso de equipamento de proteção (ex. Luvas) até ao seu endurecimento.

DECLINAMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE SE OS PROCEDIMENTOS ACIMA MENCIONADOS NÃO FOREM RESPEITADOS