REABILITA RJ 35

ARGAMASSA PARA REABILITAÇÃO DE JUNTAS DE ALVENARIAS ANTIGAS

1. DESCRIÇÃO

O ***REABILITA RJ 35*** é uma argamassa seca, formulada a partir de ligantes exclusivos à base de cal hidráulica natural, agregados siliciosos e calcários criteriosamente seleccionados e adições, destinada ao refechamento de juntas de alvenarias antigas.

Dispõe de propriedades particulares de aderência e durabilidade particularmente adaptadas à função a que se destina.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ***REABILITA RJ 35*** utiliza-se em trabalhos de recuperação e reabilitação estética de alvenarias antigas à vista quando se pretende respeitar o aspeto original daquele elemento construtivo, através do preenchimento das juntas entre os elementos. A sua caracterização físico-química possibilita-lhe um óptimo desempenho a nível de aderência sobre os diversos tipos de elementos pétreos que constituem os suportes desta natureza.

O ***REABILITA RJ 35*** é uma argamassa cuja aplicação pressupõe a sua exposição directa a águas de precipitação, pelo que a sua composição contempla adições de agentes específicos para melhoria das suas propriedades hidrófugas, garantindo a respiração da parede.

3.CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR	NORMA
Granulometria	< 2,0 mm	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	18,5 ± 1,0 %	-
Consumo teórico	16,0 kg/m²/cm	-

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Resistência à compressão	Classe CS I	EN 1015-11
Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fractura	≥ 0,2 MPa / A e B	EN 1015-12
Módulo de elasticidade	4000 N/mm²	BS 1881-5
Massa volúmica	1650 ± 150 kg/m³	EN 1015-10
Capilaridade	Classe W2	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água μ	< 15	EN 1015-19
Reacção ao fogo	Classe A1	EN 988-1
Condutibilidade térmica	0,61 W/(m.K) (P=50%)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

Primeiro deve proceder-se à completa remoção das argamassas de junta da alvenaria a reabilitar. Devem ser utilizadas as metodologias de remoção mais adequadas de modo a não danificar a parede existente.

Deve proceder-se à limpeza com escovagem dos elementos pétreos e/ou cerâmicos com escova de arame, de forma a obter-se uma boa superfície de aderência, eliminando os materiais desagregados ou que possam prejudicar a aderência da nova argamassa.

Preparação da argamassa

O ***REABILITA RJ 35*** deve ser amassado em equipamento de amassadura contínua do produto.

Em máquinas sem doseamento automático de água amassar o ***REABILITA RJ 35***, na proporção de 4,0 a 4,5 litros de água por saco de 25 kg.

Em máquinas com doseamento automático de água regular o caudal mínimo de água que permita uma boa trabalhabilidade.

Aplicação

Após a amassadura, ***REABILITA RJ 35*** deve ser aplicado manualmente, de forma a preencher correctamente os vazios nas juntas entre os vários elementos das alvenarias a tratar.

Para um preenchimento de juntas maior, o trabalho deve ser executado em duas fases para que a primeira camada de argamassa possua consistência suficiente para o efeito. Se a situação o justificar, durante o primeiro preenchimento podem utilizar-se pequenos cerâmicos ou cacos envolvidos com a argamassa.

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.
Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

REABILITA RJ 35

ARGAMASSA PARA REABILITAÇÃO DE JUNTAS DE ALVENARIAS ANTIGAS

TC.E.1041.4



Preparação do suporte



Aplicação manual da argamassa



Aspecto final da argamassa

Para uma proteção de superfície adicional após 28 dias recomenda-se a aplicação do ***SecilTEK AD 40***.

Cada trabalho de reabilitação tem especificidades próprias, pelo que, se recomenda a consulta dos nossos serviços técnicos no momento da selecção dos produtos.

Restrições

O ***REABILITA RJ 35*** não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 5 ºC e superiores a 30 ºC. O seu tempo de cura é de 28 dias.

Em tempo quente e/ou seco ou no caso de suportes expostos à acção directa dos raios solares, deve humedecer-se previamente o suporte iniciando a aplicação quando este se mostrar seco.

Nestas condições deve proceder-se à rega diária das superfícies executadas, durante uma semana, de forma a manter os rebocos permanentemente humedecidos.

A aplicação na presença de ventos fortes pode provocar a fissuração do reboco. Neste caso proceder à protecção dos paramentos de modo a minimizar os efeitos da acção do vento.

Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo a ***REABILITA RJ 35,*** ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificadas de 54 sacos.



Validade

6 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

6.PRODUTOS ASSOCIADOS

- **SecilTEK AD 40**
  (Protector de superfície à base de silanos siloxanos)

7. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de protecção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.
Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Janeiro de 2018
TC.E.1041.4