REABILITA RB 60/61

PASTA DE ACABAMENTO PARA REPARAÇÃO ESTÉTICA DE BETÃO

TC.E.013.7

1. DESCRIÇÃO

O ***REABILITA RB 60*** e o ***REABILITA RB 61*** são argamassas secas formuladas a partir de ligantes mistos, agregados siliciosos e calcários criteriosamente seleccionados e adições, destinadas à reabilitação estética de superfícies de betão aparente. Dispõem de propriedades particulares de tixotropia, aderência e durabilidade particularmente adaptadas à função a que se destinam.

Estas argamassas são vocacionadas para aplicação manual e estão disponíveis na cor branco com o ***REABILITA RB 60*** ou na cor cinzenta com o ***REABILITA RB 61***.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ***REABILITA RB 60*** e o ***REABILITA RB 61*** utilizam-se utilizam-se sobre superfícies de betão à vista ou aparente, ou sobre a argamassa de reparação de betão, que por defeitos de execução, apresentem poros, pequenas perdas de leitada ou outros danos de superfície que careçam de reparações com espessuras não superiores a 2 mm.

O ***REABILITA RB 60*** e o ***REABILITA RB 61*** podem ser utilizadas na reabilitação de outros tipos de superfícies, tais como superfícies pétreas, aconselhando-se nestes casos à consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

Segundo a norma EN 1504-3 está classificada como uma argamassa R1 para reparação estética de betão.

3.CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR	NORMA
Granulometria	< 1,0 mm	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	35,0 ± 0,5 %	-
Consumo teórico	1,60 kg/m^2/mm	-

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Resistência à compressão	Classe R1	EN 12190
Aderência	≥ 0,8 MPa	EN 1542
Massa volúmica	1750 ± 150 kg/m^3	EN 1015-10
Capilaridade	≤ 0,02 kg/m^2.min^{0,5}	EN 13507
Conteúdo em iões de cloretos	≤ 0,05 %	EN 1015-17
Reacção ao fogo	Classe A1	EN 988-1

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

Os suportes devem estar isentos de poeiras, areias, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afecte as normais condições de aderência.

Particularmente, em tempo seco, deverá proceder-se à saturação por rega do suporte mas, assegurando-se que na aplicação a superfície se apresenta devidamente seca.

Os suportes preparados com as argamassas, ***REABILITA RB 50*** e o ***REABILITA RB 51*** estão preparados para a recepção do ***REABILITA RB 60*** ou ***REABILITA RB 61*** respectivamente.

Preparação da argamassa

O ***REABILITA RB 60*** e o ***REABILITA RB 61*** devem ser amassados com a quantidade de água apropriada (6,5 a 7,0 litros por saco de 20 kg), em pequenas quantidades e com recurso a berbequim eléctrico, de forma a obter uma pasta uniforme e sem grumos.

O controlo rigoroso da água de amassadura é fundamental e decisivo para garantir a uniformidade do tom da argamassa.

REABILITA RB 60/61

PASTA DE ACABAMENTO PARA REPARAÇÃO ESTÉTICA DE BETÃO

TC.E.013.7



Suporte de betão com defeitos



Aplicação do ***REABILITA RB 61***



Aspecto final com aplicação do ***SecilTEK AD 05***

Aplicação

Após amassadura, ***REABILITA RB 60*** e o ***REABILITA RB 61***devem ser aplicados sobre o suporte a tratar com talocha metálica.

O ***REABILITA RB 60*** e o ***REABILITA RB 61*** são aplicados nas camadas necessárias à obtenção do acabamento pretendido, devendo cada camada ser aplicada logo que a anterior se apresente com a superfície devidamente seca e endurecida.

As superfícies acabadas com ***REABILITA RB 60*** e o ***REABILITA RB 61*** carecem de protecção e/ou regularização cromática produtos adequados, nomeadamente o ***SecilTEK AD 05*** ou o ***SecilTEK AD 40***.

Restrições

O ***REABILITA RB 60*** e o ***REABILITA RB 51*** não devem ser aplicados 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 orgânica), 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 o ***REABILITA RB 60 e o REABILITA RB 61*** ser aplicados tal como são apresentados na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 20 kg em paletes plastificadas de 48 sacos.



Validade

12 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 05**
  (Regulador cromático)
- **SecilTEK AD 40**
  (Protector de superfície à base de silanos siloxanos)
- **REABILITA RB 50/51**
  (Argamassa de reparação não estrutural de betão de betão)

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.

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 Agosto de 2013
TC.E.013.7

CE

12

REABILITA RB 60 e REABILITA RB 61

EN 1504:3:2005

Argamassa de acabamento para reparação estética de betão

Declaração de desempenho TC.E.0933 (branco)/TC.E.0932 (cinza)