Redur Manual Exterior

REBOCO EXTERIOR PARA APLICAÇÃO MANUAL

TC.E.1116.1

1. DESCRIÇÃO

O ***Redur Manual Exterior*** é uma argamassa seca produzida em fábrica e formulada a partir de ligantes hidráulicos, inertes seleccionados, adjuvantes e hidrófugos.

O ***Redur Manual Exterior*** é um reboco cinzento hidrofugado vocacionado para aplicação manual sendo apropriado para obtenção de acabamento areado ou receção de estanhados para posterior pintura.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ***Redur Manual Exterior*** é indicado na execução de rebocos de acabamento em superfícies exteriores de paredes e tetos, quando se pretende finalizar com uma pintura. Devido à sua granulometria, permite a obtenção de acabamento areado fino ou receção de estanhados.

O ***Redur Manual Exterior*** substitui os rebocos tradicionais com as seguintes vantagens:

- Controlo de fissuração por retração das argamassas hidráulicas;
- Aplicação em sistemas de camada única;
- Reduzida absorção de água por capilaridade.

O ***Redur Manual Exterior*** deve ser aplicado sobre uma camada de chapisco ou salpico, ***Redur Fix*** em suportes de betão, de alvenaria de tijolo, bloco ou outros.

3.CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR	NORMA
Granulometria	< 1,2 mm	EN 1015-1
Aspecto	Pó cinzento	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	14,5 ± 0,5 %	EN 1016-3
Ar contido	24,0 ± 5,0 %	EN 1015-7
Consumo Teórico	16,0 kg/m^2/cm	-

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Massa volúmica	1750 ± 100 kg/m^3	EN 1015-10
Resistência à compressão	Classe CS III	EN 1015-11
Aderência ao tijolo / Modo de fractura	0,2 MPa / B	EN 1015-12
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	0,82 W.(m/K) (P=50%)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

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

Em tempo quente ou seco o suporte deve ser saturado com água iniciando-se a sua aplicação quando este se mostrar seco superficialmente.

Em arestas, particularmente em cunhais dos edifícios e ombreiras de vão, aconselha-se a aplicação de perfis adequados.

O ***Redur Manual Exterior*** não dispensa a utilização do salpico/chapisco, o ***Redur Fix***.

Preparação da argamassa

O ***Redur Manual Exterior*** deve ser amassado em equipamento de amassadura contínua do produto.

IRP Revestimentos

Zona industrial de Rio Maior
Apoio ao Cliente: Lote 358-363 | Apartado 33 | 2040-998 Rio Maior – Portugal
Tel: +351 243 909 800 | Fax: +351 243 909 809 | E-mail: comercial@irp.pt | www.irp.pt

www.secilargamassas.pt

Redur Manual Exterior

REBOCO EXTERIOR PARA APLICAÇÃO MANUAL

IRP REVESTIMENTOS

TC.E.1116.1



Preparação do suporte com ***Redur Fix***



Aplicação manual



Aperto da argamassa com régua



Processo de talochamento



Execução do acabamento areado

Em máquinas sem doseamento automático de água, amassar o ***Redur Manual Exterior***, na proporção de 4 a 4,5 litros por saco de 30 kg.

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

Utilizar água isenta de impurezas e não adicionar quaisquer produtos à argamassa.

Aplicação

O ***Redur Manual Exterior*** deve ser aplicado manualmente, assegurando-se sempre que possível a execução de panos completos. Em caso de necessidade de realização de juntas, a retoma do trabalho deve ser realizada num prazo máximo de 12 horas.

Após a aplicação da argamassa o reboco deve ser convenientemente apertado.

Deve proceder-se ao reforço dos rebocos em áreas de transição entre diferentes materiais do suporte, nas caixas de estore, cunhais, nos vértices de vãos e em panos esbeltos, com rede de fibra de vidro, com tratamento anti-alcalino, com a secção e malha adequadas. As malhas de reforço devem estar convenientemente embebidas na espessura do reboco, pelo que a sua aplicação deve ser realizada conforme se indica:

- Aplicar no mínimo 60 a 70% da camada de ***Redur Manual Exterior*** no suporte;
- Embeber convenientemente a rede de reforço na camada aplicada;
- Aplicar a argamassa necessária até obter a espessura adequada, assegurando que a camada inferior se mantém trabalhável.

Deve prever-se a existência de juntas de dilatação do reboco ou alhetas, especialmente em fachadas orientadas ao quadrante sul-poente, com espaçamento adequado ao normal funcionamento do reboco.

No caso de contacto direto com o solo, devem ser previstas soluções de impermeabilização nas zonas de arranque do revestimento de modo a impedir o envelhecimento acelerado do mesmo.

A superfície final do ***Redur Manual Exterior*** deve ser talochada para o recebimento de estanhados. A posterior execução da técnica de esponjamento permite a obtenção do acabamento areado fino.

Após um período de secagem recomendável de 28 dias o ***Redur Manual Exterior*** deve rapidamente receber um esquema de pintura adequado.

Espessuras

Na aplicação do ***Redur Manual Exterior*** deve assegurar-se uma espessura total mínima de 1 cm de forma a garantir o normal funcionamento do reboco. Em casos particulares, especialmente em zonas de significativa humidade e exposição a ventos, aconselha-se a execução de uma espessura total mínima de 1,5 cm.

De forma a evitar a fissuração por descaimento das argamassas não devem ser aplicadas camadas com espessuras superiores a 2 cm.

Sempre que se torne necessário proceder à execução de espessuras superiores a 2 cm, este deve ser conseguida através da aplicação de camadas sucessivas onde se deve respeitar as seguintes indicações:

- Aplicar espessuras superiores a 1 cm e inferiores a 2 cm;

IRP Revestimentos

Zona industrial de Rio Maior
Apoio ao Cliente: Lote 358-363 | Apartado 33 | 2040-998 Rio Maior – Portugal
Tel: +351 243 909 800 | Fax: +351 243 909 809 | E-mail: comercial@irp.pt | www.irp.pt

SECIL ARGAMASSAS
www.secilargamassas.pt

Redur Manual Exterior

REBOCO EXTERIOR PARA APLICAÇÃO MANUAL

TC.E.1116.1

- As diferentes camadas devem apresentar espessuras idênticas entre si;
- A 2ª camada deve ser aplicada após o final de presa da primeira (intervalo de aplicação de 12 h a 24 h dependendo das condições atmosféricas);
- Em espessuras superiores a 4 cm, devem reforçar-se as camadas com redes de reforço em fibra de vidro, com tratamento anti-alcalino.

Restrições

O ***Redur Manual Exterior*** 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 proteção dos paramentos de modo a minimizar os efeitos da ação do vento.

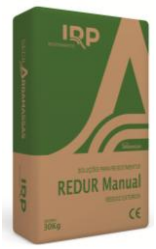
Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer tipo de argamassa que tenha iniciado o seu processo dce presa. Não amolentar as argamassas;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o ***Redur Manual Exterior***, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 30 kg em paletes plastificadas de 48 sacos;



Validade

6 meses desde que conservado na sua embalagem original e protegido do calor e da humidade.

6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Argamassa de Chapisco**
  (Argamassa para execução de acamada de aderência)
- **SecilTEK PK 02**
  (Estuque sintético para exteriores)
- **SecilTEK PK 10 e PK 15**
  (Acabamento areado fino)
- **REVDUR**
  (Acabamento acrílico decorativo)

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 Julho de 2017
TC.E1116.1

CE
06

Redur Manual Exterior

EN 998-1:2010
Argamassa de reboco de uso geral (GP) para revestimentos exteriores.

Declaração de desempenho TC.E.0834

IRP Revestimentos
Zona industrial de Rio Maior
Apoio ao Cliente: Lote 358-363 | Apartado 33 | 2040-998 Rio Maior – Portugal
Tel: +351 243 909 800 | Fax: +351 243 909 809 | E-mail: comercial@irp.pt | www.irp.pt

SECIL ARGAMASSAS
www.secilargamassas.pt