

# RHP Manual Interior

REBOCO MANUAL EM CAMADA SIMPLES

TC.E.007.9

## 1. DESCRIÇÃO

O *RHP Manual Interior* é uma argamassa seca, formulada a partir de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e adjuvantes, destinada à execução de rebocos em interiores.

É um produto especialmente vocacionado para a aplicação manual.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O *RHP Manual Interior*, devido à sua granulometria média, é especialmente indicado na execução de rebocos em camada simples, permitindo a obtenção dos tradicionais tipos de acabamento, nomeadamente, areado, talochado e estanhado.

Também pode constituir suporte a determinados tipos de revestimentos aplicados através de sistemas de colagem ou fixação mecânica, neste caso, recomenda-se o conhecimento de toda a informação técnica sobre materiais seleccionados e a consulta dos nossos Serviços Técnicos para aferir a compatibilidade da solução.

O *RHP Manual Interior* substitui os rebocos tradicionais com a vantagem do controlo da fissuração por retracção das argamassas hidráulicas.

O *RHP Manual Interior* pode ser aplicado directamente sobre suportes em que os elementos de alvenaria sejam tijolo cerâmico ou bloco de cimento ou sobre betão, após aplicação da camada de chapisco (ver *Argamassa de Chapisco*).

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR		NORMA
	Saco	Granel	
Aspecto	Pó cinzento		-
Granulometria	< 1,2 mm	< 1,5 mm	EN 1015-1

PRODUTO EM PÓ	VALOR		NORMA
	Saco	Granel	
Água de amassadura	14,5 ± 0,5 %	13,5 ± 0,5 %	-
Ar contido	23,0 ± 5,0 %	33,0 ± 5,0 %	EN 1015-7
Consumo teórico	16 kg/m <sup>2</sup> /cm		-

PRODUTO EM PÓ	VALOR		NORMA
	Saco	Granel	
Resistência à compressão	Classe CS II		EN 1015-11
Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fractura	0,2 MPa / A e B		EN 1015-12
Massa volúmica	1650 ± 150 kg/m <sup>3</sup>	1450 ± 150 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Permeabilidade ao vapor de água	≤ 15 μ		EN 1015-19
Reacção ao fogo	Classe A1		EN 988-1
Condutibilidade térmica (P=50%)	0,67 W.(m/K)	0,47 W.(m/K)	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.

Preparar os suportes mediante a aplicação de chapisco ou salpico (ver *Argamassa de Chapisco*). Em tempo quente ou seco o suporte deve ser saturado com água iniciando-se a sua aplicação quando este se mostrar seco.

Em arestas, particularmente em cunhais dos edifícios e ombreiras de vãos, aconselha-se a aplicação de perfis adequados (metálicos).

Em aplicações sobre suportes antigos ou em operações de reabilitação de edifícios sugerimos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

**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



1/3

www.secilargamassas.pt

# RHP Manual Interior

REBOCO MANUAL EM CAMADA SIMPLES

TC.E.007.9



Suporte com *Argamassa de Chapisco*



Aplicação de *RHP Manual Exterior*



Talochamento da superfície final

## Preparação da mistura

O *RHP Manual Interior* deve ser amassado em equipamento de amassadura contínua do produto.

Em máquinas sem doseamento automático de água amassar o *RHP Manual Interior*, na proporção de 4,0 a 4,5 litros de água por saco de 30 kg.

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

## Aplicação

De forma a minimizar as juntas de trabalho, deverá assegurar-se, sempre que possível, a execução de panos completos. A retoma em juntas de trabalho deve ser realizada num prazo máximo de 12 horas.

Na aplicação do *RHP Manual Interior* deve proceder-se ao reforço dos rebocos em áreas de tracção, especialmente na transição entre diferentes materiais do suporte, caixas de estore, cunhais, nos vértices de vãos e em panos esbeltos, com redes de fibra de vidro, com tratamento anti-alkalino, 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 *RHP Manual Interior* 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 em panos de elevadas dimensões.

O *RHP Manual Interior* suporta acabamentos sarrafados, talochados e areados, sem qualquer operação complementar ou preparação para receber o revestimento final.

## Espessuras

Nunca aplicar camadas com espessuras inferiores a 1 cm.

De forma a evitar a fissuração por descaimento das argamassas não deverão ser aplicadas camadas com espessuras superiores a 2 cm. Sempre que se torne necessário proceder à execução de novas camadas, deverão assegurar-se os seguintes procedimentos:

- ▶ As diferentes camadas deverão apresentar espessuras idênticas entre si;

- ▶ A 2ª camada deve ser aplicada após o final de presa da primeira, devendo esta apresentar-se em idade jovem;
- ▶ Em espessuras superiores a 4 cm, devem reforçar-se as camadas com redes de reforço em fibra de vidro, com tratamento anti-alkalino.

## Restrições

O *RHP Manual Interior* não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 5 °C e superiores a 30 °C. O seu tempo de cura é de 28 dias.

Em tempo quente e/ou seco 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.

## 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



# RHP Manual Interior

REBOCO MANUAL EM CAMADA SIMPLES

TC.E.007.9

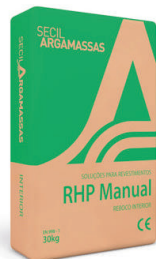
## Conselhos complementares

- ▶ 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 iniciado o processo de presa. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- ▶ Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o **RHP Manual Interior**, 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 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

### ▶ Argamassa de Chapisco

(Argamassa para execução de acamada de aderência)

### ▶ SecilTEK PK 06

(Pasta de estanho cimentícia)

### ▶ SecilTEK PK 08

(Pasta de estanho de gesso)

### ▶ SecilTEK PK 10 e PK 15

(Acabamento areado fino)

### ▶ REVDUR

(Acabamento acrílico decorativo)

- ▶ 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 2013  
TC.E.007.9

## 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;



05

### RHP Manual Interior

EN 998-1:2010

Argamassa de reboco de uso geral (GP) para revestimentos interiores.

Declaração de desempenho TC.E.0907 (saco)/ TC.E.0998 (granel)

## 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



3/3

www.secilargamassas.pt