

1. DESCRIÇÃO

O **HIDROSTOP RENDER** é uma argamassa seca formulada a partir de ligantes hidráulicos, agregados selecionados e aditivos específicos para modificação de propriedades. Destina-se à execução de uma camada de impermeabilização e regularização, aplicada por métodos tradicionais. Este produto apresenta resistência à pressão positiva e negativa de água, sendo indicado para a impermeabilização de suportes minerais.

O **HIDROSTOP RENDER** é vocacionado para aplicação manual, sendo apropriado para ambientes interiores e exteriores, de forma a, posteriormente, receber um esquema de pintura ou colagem de cerâmicos.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **HIDROSTOP RENDER** é uma argamassa indicada para a execução de camada espessa de regularização e impermeabilização nos seguintes cenários:

- Paredes submetidas a pressão de água positiva (até 5 bar) ou negativa (até 6 bar);
- Depósitos de água potável, piscinas e tanques;
- Construções em contacto com terreno tais como: caves, túneis, caixas de elevador e de escadas, etc.

Este produto pode ser aplicado sobre betão, alvenarias e outros suportes à base de cimento. Para utilizações não correntes ou sobre suportes particulares, recomenda-se o contacto com os Serviços Técnico-Comerciais da SECILTEK.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor (*)
Cor	Cinza
Granulometria	< 2 mm
Consumo teórico	13 kg/m ² por cada 10 mm de espessura
Produto em pasta	Valor (*)
Água de amassadura	17,0 % ± 1,0 % Aprox. 4,0 a 4,5 litros por saco de 25 kg
Produto Endurecido	Valor (*)
Massa volúmica	1500 ± 100 kg/m ³
Resistência à compressão	Classe CS IV
Aderência ao tijolo / Modo de fratura	≥ 0,5 MPa A / B
Capilaridade	W _c 2
Resistência à pressão	Perda < 125 cm ³ /m ² .24h
Resistência à contra pressão	Perda < 125 cm ³ /m ² .24h

*Os dados de ensaios fornecidos são obtidos em condições normalizadas, podendo oscilar em função das condições de temperatura e humidade do local de aplicação.

4. APLICAÇÃO

a) Preparação de suportes

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afete as normais condições de aderência. O suportes em betão devem ser lavados com jato de água pressurizado.

Humedecer o suporte pelo menos 2 horas antes da aplicação, assegurando que se encontra húmido no momento da execução. Em tempo mais seco, o humedecimento deve ser repetido durante o momento de aplicação do produto.

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

b) Preparação da Mistura

O **HIDROSTOP RENDER** deve ser preparado por amassadura mecânica, utilizando um misturador elétrico de baixa rotação, com a quantidade de água adequada, até se obter de uma argamassa homogénea e isenta de grumos. Permitir um tempo de repouso depois de amassado de cerca de 2 minutos. Utilizar exclusivamente água limpa, isenta de impurezas, sendo expressamente proibida a adição de quaisquer outros produtos à argamassa.

c) Aplicação

O **HIDROSTOP RENDER** deve ser aplicado numa primeira camada com espessura de aproximadamente 5 mm, recorrendo a talocha dentada, que deverá secar na totalidade. Após o período de secagem, humedecer a superfície e proceder à aplicação da espessura remanescente do produto, em camadas sucessivas com espessuras entre 5 e 10 mm, devendo a espessura mínima total ser sempre superior a 10 mm.

Sempre que necessário, o sistema pode ser reforçado com malha de fibra de vidro **ISOVIT REDE 160**, incorporada entre duas camadas de argamassa.

O acabamento final deverá ser realizado com talocha ou esponja, conforme o aspeto pretendido. A cura da argamassa deverá ser assegurada através do humedecimento da superfície desde cerca de 6 horas após a aplicação, e durante os primeiros dias. Após endurecimento completo, o **HIDROSTOP RENDER** devem ser revestido com uma solução de acabamento, como esquema de pintura ou colagem de cerâmicos.

d) Restrições

- Não deve ser aplicado sobre suportes com fissuração dinâmica ou em risco de fissurar;
- Não aplicar em ambientes com pH inferiores a 5.

e) Conselhos Complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas e matérias orgânicas, devendo, de preferência, ser potável;
- Nunca aplicar argamassas que tenham iniciado o seu processo de presa;
- Não amolentar as argamassas;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o **HIDROSTOP RENDER** ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem: Sacos de 25 kg em paletes plastificadas de 60 sacos.

Validade: 12 meses, desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenamento ao abrigo de grandes variações de temperatura e humidade.

HIDROSTOP RENDER

ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE EM CAMADA ESPESSA

6. HIGIENE E SEGURANÇA

CONSULTAR A FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO EM WWW.SECIL.PT

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Não respirar as poeiras. Em caso de inalação, deslocar-se para uma zona ao ar livre e manter-se em posição que não dificulte a respiração;
- Em caso de contacto com os olhos ou pele, lavar imediata e abundantemente com água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se possível, e continue a enxaguar. Se necessário, consulte um especialista;
- Usar vestuário de proteção, máscara e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças;
- Descartar produto não utilizado e embalagem através de operador autorizado. Não descarregar as águas da limpeza das ferramentas nos coletores públicos ou no solo.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance, não nos responsabilizamos pela sua incorreta 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 no presente documento pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvidas ou para mais esclarecimentos solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Abril de 2026

FT 04006.01