

IMPERTEC 893 One

ARGAMASSA MONOCOMPONENTE FLEXÍVEL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

IMPERTEC 893 One é uma argamassa de impermeabilização cimentícia, monocomponente, flexível, e com total estanquicidade à água, obtida a partir de ligantes mistos, inertes calcários e siliciosos e aditivos.

IMPERTEC 893 One é fornecido em sacos de 20 kg, acondicionados em paletes de 60 sacos. O produto, desde que mantido nas condições originais de embalagem, tem uma validade de 12 meses em condições de armazenagem ao abrigo de fortes amplitudes térmicas e da humidade.



2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

IMPERTEC 893 One destina-se à impermeabilização de varandas, terraços, casas de banho, piscinas e de construções enterradas (muros de caves e fundações). Possui aderência sobre qualquer tipo de superfície cimentícia (reboco de cimento, betão). Aplicável também sobre cerâmica ou pedra, exceto em piscinas ou tanques. É resistente aos UV's, contudo deve ser revestida de forma a garantir a sua proteção e durabilidade (sobretudo em áreas transitáveis).

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	Valores médios *	Norma de Referência
Aspeto	Cinza	-
Baridade	1100 kg/m ³	-
Granulometria	Fina (< 0,2 mm)	-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores médios *	Norma de Referência
Tensão de aderência inicial à tração	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Tensão de aderência à tração após imersão em água	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Tensão de aderência à tração após ação do calor	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Tensão de aderência à tração após contato com água de cal	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Resistência à fissuração	≥ 0,75 mm	EN 14891
Impermeabilidade (Pressão positiva ≤5 bar)	Sem penetração	EN 14891

PRODUTO EM PASTA	Valores médios *	Norma de Referência
Temperaturas de aplicação	+5°C a 30°C	-
Água de amassadura	21%	-
Tempo de vida da mistura	45-60 minutos	-
Tempo de espera para aplicação da cerâmica	48 horas	-
Consumo	3,0 kg/m ²	-

* Resultados obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, podendo variar em função das condições de aplicação.

IMPERTEC 893 One

ARGAMASSA MONOCOMPONENTE FLEXÍVEL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

• Preparação de suportes:

Os suportes deverão apresentar-se desempenados, limpos e desengordurados. **IMPERTEC 893 One** deve ser aplicado após total remoção de pó, eflorescências, descofrantes, babamentos, e ferrugem. As superfícies absorventes devem ser previamente humedecidas com água.

O suporte deve apresentar-se regular, aplicando a argamassa **IMPERTEC 893 One** de forma contínua e sem significativas variações de espessura.

Sobre suportes de cerâmica ou pedra, proceder previamente à realização de um barramento com 1 a 2 mm, com cimento cola **LENA 3 Flex Pro**, de forma a corrigir todas as irregularidades do suporte e a incrementar a aderência ao mesmo.

Proceder ao tratamento dos pontos singulares, como as juntas de dilatação e as zonas de remate de encontro do pavimento com a parede com **IMPERTEC Banda** - banda deformável de impermeabilização.

• Preparação da argamassa:

Misturar mecanicamente, com 4,2 litros de água por cada saco de 20 kg, com misturador elétrico em baixa rotação, até se obter uma pasta macia, consistente e sem grumos.

• Aplicação:

A aplicação é feita com recurso a talocha metálica e é realizada em duas camadas com incorporação de rede fibra de vidro com tratamento anti-alcálico - **IMPERTEC Rede 90gr/m²**. Aplicar a primeira camada de **IMPERTEC 893 One** e colocar a rede sobre esta camada ainda fresca. Após o seu endurecimento (cerca de 3 a 5h) aplicar uma segunda camada cruzada. A rede deve ficar sempre entre duas camadas de produto e nunca diretamente sobre o suporte. **IMPERTEC 893 One** pode também ser aplicado a rolo a ou à trincha, aplicando-se neste caso no mínimo três demãos. A espessura final de **IMPERTEC 893 One** não deve ser inferior a 2mm.

Para proceder à colagem do revestimento cerâmico deve-se aguardar 2 dias, usando para o efeito cimento cola flexível **LENA**.

No caso das piscinas, proceder ao seu enchimento, no mínimo, após 7 dias.

Em casos construtivos não referidos no presente documento técnico, recomendamos o contacto prévio com os nossos Serviços Técnicos.

5. RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre revestimentos betuminosos.

6. CONSELHOS COMPLEMENTARES

- Humedecer previamente o suporte a revestir quando este se apresentar muito quente;
- Após aplicação devem tomar-se os cuidados necessários de proteção à impermeabilização, durante pelo menos, as primeiras 24 a 48 horas;
- A água de amassadura não deve conter quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Não aplicar produto que tenha iniciado presa ou argamassas amolentadas;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, aplicando-se o produto tal como apresentado na sua embalagem original e preparado de acordo com as respetivas recomendações.

IMPERTEC 893 One

ARGAMASSA MONOCOMPONENTE FLEXÍVEL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

7. HIGIENE E SEGURANÇA

Ficha de segurança do produto disponível para consulta em www.argatecnic.pt ou por solicitação junto dos nossos Serviços Comerciais.

8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para assistência técnica e informações comerciais contactar:

LENARGATECNIC, LDA.

Rua dos Castanheiros, 11 Boa Vista


2420-415 Leiria – Portugal

Tel: (+351) 244 723 720

Email: geral@argatecnic.pt

www.argatecnic.pt

9. MARCAÇÃO CE

 ANO: 20	IMPERTEC 893 One EN 14891 Produto cimentício impermeável à água aplicado na forma líquida (CM) Declaração Desempenho DoP n.893 Laboratório notificado n. 0855
LENARGATECNIC, LDA Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista 2420-415 LEIRIA, Portugal	

A informação, recomendações e características técnicas apresentadas nesta Ficha Técnica são fornecidas de boa fé e representam o conhecimento atual que dispomos do produto, podendo ser alterado sem prévio aviso. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, de acordo com a sua caracterização físico-química apresentada na presente Ficha Técnica, rejeitando quaisquer garantias sobre a sua aplicação, mesmo que inferida da mesma ou objeto de recomendação oral ou escrita.



Revisão de setembro 2022