

## AQUAZIP RDY

### FICHA TÉCNICA

Membrana impermeabilização pronta a aplicar para aplicação interior



Embalagem plástica



Interiores



Pavimentos interiores



À mão



Espátula metálica



Rolo



Pincel

### Composição

AQUAZIP RDY é uma membrana impermeabilizante monocomponente pronta a usar, elástica, capaz de se adaptar às dilatações térmicas do suporte, composta por resinas elastoméricas isentas de solventes, aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a adesão.

### Fornecimento

- Baldes de aprox. 5 e 15 kg

### Utilização

AQUAZIP RDY pode ser aplicado em interiores, em superfícies verticais e horizontais. Esta membrana é adequada para a impermeabilização antes da colagem de cerâmica, mosaicos, pedra natural. Aplica-se sobre betão betonilhas cimentícias ou à base de anidrite, rebocos cimentícios ou à base de gesso, sobre paredes de gesso cartonado, revestimentos existentes em cerâmica e pedra natural em interior. Ideal para a impermeabilização de banhos e duchas e locais húmidos.

### Certificações e normativas

AQUAZIP RDY cumpre os requisitos de desempenho relativos à classe DM-01 da normativa EN 14891:2012 - (Produtos impermeabilizantes aplicados líquidos a utilizar sob revestimentos de cerâmica colados com colas).

## Preparação do suporte

Regra geral, a superfície de aplicação deve estar maturada, nivelada e em cota, íntegra, seca e sem humidade ascendente, dimensionalmente estável e mecanicamente resistente. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, tintas, vernizes, etc. devem ser previamente removidos, bem como eventuais partes degradadas ou destacadas.

**Superfícies cimentícias:** para eventuais reabilitações de superfícies irregulares, utilizar a argamassa GAPER 3.30 (para o mercado de Portugal: GAPER 3.30 ou LEVEL 30). A reabilitação de quotas ou defeitos de planaridade horizontais em interiores, na ausência de inclinação, poderá ser feita com as argamassas SL 416 ou SM 485 consoante as espessuras requeridas. Eventuais fissuras ou juntas de betumação em superfícies horizontais deverão ser preenchidas com FASSAFLOOR EPOXY REPAIR. Na presença de betonilhas ou de superfícies cimentícias com pouca resistência superficial, fazer uma escafricação preliminar com disco abrasivo até obter uma base resistente e, após uma limpeza rigorosa, tratar eventualmente o suporte com o primário PRO-MST.

**Betão:** em caso de partes danificadas, degradadas, ferros de armadura à vista ou segregação do betão, intervir com argamassas estruturais adequadas Fassa Bortolo.

**Superfícies em gesso ou anidrite:** o conteúdo de humidade residual da base deve ser inferior a 0,5%.

**Pavimentos existentes:** fazer uma análise rigorosa do revestimento existente, o qual deve estar perfeitamente aderido ao suporte. Eventuais partes soltas ou passíveis de serem retiradas devem ser previamente removidas e os espaços vazios preenchidos com GAPER 3.30 (para o mercado de Portugal: GAPER 3.30 ou LEVEL 30). Para a limpeza dos revestimentos, prever ciclos de abrasão mecânica com a posterior aspiração da superfície. Não fazer ciclos de hidrolavagem dos revestimentos antigos, dado que essa operação favorece o aumento da percentagem de água no suporte subjacente.

Para um aplicação correta, recomenda-se consultar a documentação técnica de cada produto.

## Trabalhabilidade

Em primeiro lugar, tratar todos os pontos críticos (ligações entre superfícies horizontais e verticais, juntas de fracionamento e perimetrais, drenos, etc.) com AQUAZIP ELASTOBAND; para a colagem utilizar AQUAZIP RDY (para mais informações consultar a ficha técnica do AQUAZIP ELASTOBAND).

A primeira demão de AQUAZIP RDY é aplicada na base realizando uma espessura uniforme máxima de 1 mm, contínua e isenta de poros, com um rolo de pelo longo, um pincel ou uma espátula. Quando a primeira demão estiver seca e já não estiver pegajosa ao tato, indicativamente ao fim de cerca de 1 hora, aplicar a segunda demão cruzada obtendo uma camada contínua e impermeável. Os tempos de secagem dependem da absorção do suporte, das condições termo-higrométricas e da espessura da membrana aplicada.

Caso haja microfissuras no suporte, embeber e impregnar no primeiro estrato de AQUAZIP RDY, ainda fresco, o tecido não tecido em polipropileno macroporoso FASSATNT 80 utilizando um rolo de picos.

Garantir que não existem poros na membrana, antes da aplicação do revestimento; caso existam, selá-los com um novo estrato de AQUAZIP RDY.

Para a aplicação do revestimento cerâmico ou em pedra, recomendamos o uso de adesivos de cimento com alta elasticidade classificados S1 ou S2 de acordo com a norma EN 12004. Revestir a superfície com AD 8 + FASSACOL LATEX S2, AZ 59 FLEX ou FASSACOL EASYLIGHT S2. Para os mercados de Espanha e Portugal FASSACOL ULTRAFLEX S1, FASSACOL TOPFLEX S1 ou FASSACOL EASYLIGHT S2. No caso de ser necessário recorrer a produtos de presa rápida RAPID MAXI S1, contudo sempre 3-4 horas depois de se ter aplicado o AQUAZIP RDY, em condições normais de humidade e temperatura.

Fechar a embalagem de AQUAZIP RDY para poder reutilizá-lo nas aplicações seguintes.

Mexer sempre antes da utilização.

## Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- Não utilizar sobre membranas betuminosas.
- Não utilizar em materiais para o isolamento térmico (betonilhas aligeiradas, painéis em polistireno expandido ou extrudido, etc.).
- Não é transitável, nem pode ser deixado à vista.
- Não usar no exterior.
- Proteger o produto fresco do gelo e de uma secagem rápida.
- Na fase de aplicação e colagem do revestimento, a membrana deve ser apertada cuidadosamente para evitar eventuais lesões.
- Utilizar FASSA TPE 170 e os respetivos produtos complementares para a impermeabilização de juntas estruturais.
- A água utilizada para lavar os utensílios nem os resíduos do produto devem ser lançados no ambiente ou despejados nos esgotos domésticos. A eliminação do recipiente/produto/água de lavagem deve ser realizada de acordo com a regulamentação nacional.
- Não utilizar em ambientes sujeitos a humidade de ascensão capilar ou em imersão contínua.

**AQUAZIP RDY deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.**

## Normas de segurança

Consultar sempre a ficha de segurança que contém os parâmetros físicos, toxicológicos e outros dados relativos à segurança dos operadores.

Trabalhar o produto na presença de uma ventilação adequada e longe das fontes de calor.

AQUAZIP RDY deve ser utilizado única e exclusivamente para os fins e nas formas recomendadas e é recomendado a um utilizador experiente.

## Conservação

Proteger do gelo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C. O material, se armazenado em local fresco e seco, longe de fontes de calor e da luz solar direta, na embalagem original intacta, tem um prazo de validade de 12 meses a partir da data de produção indicada no rótulo. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

## Qualidade

AQUAZIP RDY é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

## Características Técnicas

Aspeto	pasta azul claro
Peso específico	aprox. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
pH	aprox. 9
Viscosidade Brookfield	54.000 mPa·s (vel 5-5 rpm)
Resíduo seco	aprox. 68%
Temperatura de aplicação	de +5°C a +35°C
Rendimento	aprox. 1,3 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura
Tempo de espera entre a primeira demão e a segunda	aprox. 1 hora a 20°C e 65% H.R. (quando produto está seco ao tacto)
Tempo de espera para aplicação da cerâmica	aprox. 3-4 horas
Tempo de secagem completa espessura de 1 mm	aprox. 12 horas
Espessura máxima de aplicação por mão	1 mm

Norma EN 14891	Requisitos da norma	Conformidade
Impermeabilidade (pressão positiva 1,5 bar para 7 dias)	Nenhuma penetração e aumento de peso ≤ 20 g	Conforme a norma EN 14891 <b>Classificada DM01</b>
Capacidade de crack bridging em condições normais	≥ 0,75 mm	
Capacidade de crack bridging a temperatura baixa (-5°C)	≥ 0,75 mm	
Adesão à tração inicial	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Adesão à tração depois de imersão em água	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Adesão à tração depois de envelhecimento térmico	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Adesão à tração após ciclos gelo-degelo	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Adesão à tração depois de contacto com água de cal	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um carácter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.