AQUAZIP RDY

FICHA TÉCNICA

Membrana impermeabilização pronta a aplicar para aplicação interior

- Embalagem plástica
- Interior
- 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 duches e locais húmidos.

Preparação do suporte

De uma forma geral, o suporte de aplicação deverá estar curado, íntegro, seco, estável e resistente quer a nível dimensional quer ao nível da resistência mecânica. 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 as argamassas 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 FASSA EPOXY 300. Na presença de betonilhas cimentícias com baixa resistência mecânica superficial, deve-se considerar a sua consolidação com um produto de elevada penetração PRO-MST.

Betão: em caso de partes danificadas, degradadas, ferros de armadura à vista ou ninhos de cascalho, intervir com os produtos da linha GEOACTIVE.

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. Quaisquer partes destacadas ou removíveis devem ser extraidas antecipadamente e as lacunas preenchidas com 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 o aumento da percentagem de água no suporte subjacente.
Para um aplicação correta, recomenda-se consultar a documentação técnica de cada produto.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Trabalhabilidade

Primeiro tratar todos os pontos críticos (ligações entre as superfícies horizontais e verticais, juntas de fraccionamento e perímetrais, drenos, etc.) com ACESSÓRIOS AQUAZIP.
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 macroperfurado 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.
Aplicar a cerâmica com AD 8 + LATEX DE 80, AZ 59 FLEX, AT 99 MAXYFLEX. Para os mercados de Espanha e Portugal FASSAFLEX, FASSAFLEX TOP. No caso de ser necessário recorrer a produtos de presa rápida RAPID MAXI S1 e FASSATECH 2, 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.

Observações

- Produto para uso profissional.
- 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.
- Lavar todos os acessórios antes que o produto faça presa. Em alternativa, deve proceder-se à remoção mecânica dos resíduos do produto.
- Não utilizar em ambientes sujeitos a humidade de ascenção capilar ou em imersão contínua.

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

Conservação

Conservar na embalagem original por um período não superior a 24 meses.
Proteger do gelo.

Qualidade

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

Características Técnicas

Aspeto	pasta azul claro
Peso específico	aprox. 1.300 kg/m³
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/m² por mm de espesura
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

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Norma EN 14891	Requisitos da norma	Conformidade
Impermeabilidade (pressão negativa 1,5 bar para 7 dias)	Nenhuma penetração e aumento de peso ≤ 20 g	Conforme a norma EN 14891 **Classificada DM01**
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/mm²	
Adesão à tração depois de imersão em água	≥ 0,5 N/mm²	
Adesão à tração depois de envelhecimento térmico	≥ 0,5 N/mm²	
Adesão à tração após ciclos gelo-degelo	≥ 0,5 N/mm²	
Adesão à tração depois de contacto com água de cal	≥ 0,5 N/mm²	

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 caráter 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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO