DESDE 1967 Diera

DIERA – Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.
Rua D. Marcos da Cruz, 1223
4450 - 731 Leça da Palmeira • Portugal
Tel: (+351) 229 983 350
facebook.com/fabrica.diera • linkedin.com/company/diera • instagram.com/fabrica.diera
E-mail: geral@diera.pt • Site: www.diera.pt
Pessoa Coletiva N.º PT 500 085 498

FICHA TÉCNICA

DIERA TC GUM WATERPROOF

DESCRIÇÃO

Membrana impermeabilizante líquida monocomponente, para impermeabilização de paredes e pavimentos no interior e exterior. Resistente ao contacto com água clorada e elevada resistência à fissuração em condições de muito baixa temperatura (-20 °C), isto é, DM P O2 segundo a norma NP EN 14891:2018.

Permite o assentamento de cerâmica e materiais pétreos com **Diera CL Easyflex Cinza.**

Apresenta elevada facilidade de aplicação, a sua fluidez adapta-se a qualquer configuração de superfície.

São de destacar as seguintes propriedades:

- Flexibilidade e elasticidade.
- Boa aderência ao suporte.
- Permeabilidade ao vapor de água.
- Total resistência há penetração de água.

RESTRIÇÕES DE APLICAÇÕES

Zonas sujeitas a imersão contínua.

SUPORTE

Superfícies de gesso cartonado, estuques de gesso, rebocos cimentícios e betão.

A superfície do suporte tem de ser à base de cimento ou gesso com mais de 28 dias de idade.

A superfície do suporte tem de estar lisa, seca, isenta de poeiras, óleos ou outros detritos, isenta de partículas soltas e desagregáveis, devendo ser previamente lavada com escova de aço e água. Deixar secar.

Ter especial atenção a produtos químicos que provoquem a inibição de aderência.

Permite a aplicação em zonas exteriores em pequenas áreas.

PREPARAÇÃO

Produto pronto a aplicar.

APLICAÇÃO

Na execução da impermeabilização deve-se ter cuidado com as zonas de ligação entre o pavimento e a parede, usar a **Diera Banda** para garantir uma continuidade na impermeabilização.

Verificar as condições de escoamento de forma a evitar zonas de estagnação.

Aplicar com rolo, pincel ou palustra.

Aplicar 2 a 3 camada cruzadas, a espessura final nunca deve ser inferior a 0,8 mm.

Deve-se aplicar de modo uniforme e aguardar que a primeira camada seque totalmente, antes de aplicar a camada seguinte; esperar cerca de 1 h a 2 h dependendo das condições atmosféricas.

Caso seja necessário pode diluir com água limpa no máximo até 5 %.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

DESDE 1967 Diera

DIERA – Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.
Rua D. Marcos da Cruz, 1223
4450 - 731 Leça da Palmeira • Portugal
Tel: (+351) 229 983 350
facebook.com/fabrica.diera • linkedin.com/company/diera • instagram.com/fabrica.diera
E-mail: geral@diera.pt • Site: www.diera.pt
Pessoa Coletiva N.º PT 500 085 498

FICHA TÉCNICA

Temperatura de aplicação de 5 °C a 30 °C com humidade relativa de 50 % a 70 %.

LIMPEZA

Limpar todos os excessos da membrana imediatamente após a utilização.

Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da membrana.

COMPOSIÇÃO

Resina elastómerica em dispersão aquosa.

Cargas selecionadas.

Pigmentos inorgânicos.

Aditivos não tóxicos.

ARMAZENAGEM

Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de um ano sobre a data de embalagem.

PACKING

Embalagens de polipropileno de 6 e 20 kg.

SEGURANÇA

Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

DADOS TÉCNICOS

Espessura	2 mm
Temperatura de aplicação • do ar • da superfície de aplicação	+ 5 °C a 30 °C + 5 °C a 25 °C
Aplicação entre camadas	1 a 2 horas
Secagem total 2 mm a 20 °C	5 horas
Secagem total 2 mm a 5 °C	12 horas
Tensão de aderência inicial à tração (EN 14891:2017 - A.6.2)	≥ 0,5 N/mm^2
Tensão de aderência à tração após imersão em água (EN 14891:2017 A.6.3)	≥ 0,5 N/mm^2
Tensão de aderência à tração após ação do calor (EN 14891:2017 - A.6.5)	≥ 0,5 N/mm^2
Tensão de aderência à tração após ciclos gelo-degelo (EN14891:2017 - A.6.6)	≥ 0,5 N/mm^2
Tensão de aderência à tração após contacto com água de cal (EN 14891:2017 - A.6.9)	≥ 0,5 N/mm^2
Capacidade de resistência à fissuração em condições normais (EN 14891:2017 - A.8.1/A.8.2)	≥ 0,75 mm

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

DIERA – Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.
Rua D. Marcos da Cruz, 1223
4450 - 731 Leça da Palmeira • Portugal
Tel: (+351) 229 983 350
facebook.com/fabrica.diera • linkedin.com/company/diera • instagram.com/fabrica.diera
E-mail: geral@diera.pt • Site: www.diera.pt
Pessoa Coletiva N.º PT 500 085 498

FICHA TÉCNICA

Determinação da resistência à penetração de água (EN 14891:2017 - A.7)	0 mm
Tensão de aderência à tração após contacto com água de cloro (EN 14891:2017 - A.6.7)	≥ 0,5 N/mm^2
Capacidade de resistência à fissuração em condições de baixa temperatura (- 5 °C) (EN 14891:2017 - A.8.1/A.8.3)	≥ 0,75 mm
Capacidade de resistência à fissuração em condições de muito baixa temperatura (- 20 °C) (EN 14891:2017 - A.8.1/A.8.3)	≥ 0,75 mm
Permeabilidade ao vapor de água EN ISO 12572:2016)	4,0 e^{-13} kg/m.s.Pa
Viscosidade Brookfied (ASTM6/20 rpm a 20 °C)	27 - 30 Pa.s
Densidade	1,39 ± 0,02
Número de camadas	2 a 3
Consumo	0,5 a 0,6 Kg/m^2/camada
Colagem de cerâmica	12 horas
Cor e aspeto	Líquido pastoso amarelado

Ensaios efetuados segundo a norma NP EN 14891:2018

Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação, e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.