

DIERA TC MONOFLEX

DESCRÍÇÃO

Argamassa cimentícia monocomponente elástica de impermeabilização, aplicada de forma líquida e resistente ao contacto com água clorada, isto é, CM P segundo a norma NP EN 14891:2018.

No exterior indicado para terraços e varandas.

No interior indicado para casas de banho, duches e ambientes sujeitos a fortes humidades e superfícies microfissuradas à base de cimento (desde que estabilizada).

Caso seja necessário a aplicação de cerâmica ou pedra natural utilizar um cimento cola tipo C2.

RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Não aplicar sobre telas asfálticas, revestimentos betuminosos.

Não aplicar em espessuras superiores a 2 mm por camada.

Sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Sobre suportes com fissuração ativa.

SUPORTE

Suportes de base cimentícia, gesso cartonado ou reboco de gesso.

A superfície do suporte tem de ser à base de cimento ou gesso com mais de 30 dias de idade.

A superfície tem de estar limpa, humedecida e isenta de partículas soltas ou desagregáveis, óleo, desconfrante, etc., devendo ser previamente lavada com escova de aço e água. Ter especial atenção a produtos químicos que provoquem a inibição de aderência.

Reparar ninhos e outras falhas do betão antes da aplicação. Existindo fugas de água, como em subsolos com lençol freático, executar a estanquicidade do suporte antes da aplicação.

PREPARAÇÃO

Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.

Misturar os 20 kg do produto com 25 % de água (5 litros de água). Utilizar apenas água, nunca misturar qualquer outro aditivo. Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade.

A argamassa, depois de misturada, deverá ter consistência pastosa e firme, sem grumos secos.

APLICAÇÃO

Deve ser aplicada com um mínimo de duas camadas cruzadas.

O remate de encontro do pavimento com as paredes deve ser tratado com a aplicação de duas camadas (intercaladas com rede de fibra de vidro).

Aplicar uma camada de argamassa sobre o suporte, utilizando uma talocha metálica (3 x 3 mm) com o lado dentado.

Incorporar a rede de fibra de vidro anti-alcalina na primeira camada, usando o

- 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.

FICHA TÉCNICA

lado liso da talocha metálica, para regularizar a argamassa.

Aplicar uma segunda camada, após 3 horas ou, quando se verificar que a primeira camada se encontra completamente seca.

Se houver necessidade de emendar a rede, esta deverá ser sobreposta 5 cm sobre a rede existente.

Após a execução da impermeabilização, esperar 7 dias antes de fazer o teste de estanquicidade. Após este tempo necessário para a cura da argamassa, devemos colocar a estrutura com água durante 72 horas no mínimo, para se poder detetar quaisquer falhas de aplicação da impermeabilização.

O tempo de espera para o assentamento de cerâmica deverá ser no mínimo 3 dias.

LIMPEZA Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a utilização.

Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

COMPOSIÇÃO Cimento cinza.

Areias silicicas lavadas.

Carbonatos de cálcio micronizado.

Resinas dispersáveis.

Aditivos específicos orgânicos e inorgânicos.

Retentores de água não tóxicos.

Fibras de celulose e sintéticas.

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 Paleta de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg (60 sacos) e 1 m³ de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora, data de enchimento e linha de produção.

Paleta de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 800 kg (32 caixas de 5 sacos) e 1 m³ de volume, sacos de polietileno de alta densidade, com impressão da data de enchimento.

Disponível em 20 kg e 5 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: • ambiente e superfície	+ 5 °C a 30 °C

- 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.

FICHA TÉCNICA

Tempo de utilização após recobrimento (acabamento):	
• pessoal da obra	3 dias
• todo o tráfego	15 dias
Tensão de aderência inicial à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após imersão em água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após ação do calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após ciclos gelo-degelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após contacto com água de cal	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Impermeabilidade	sem penetração
Tensão de aderência à tração após contacto com água de cloro	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Capacidade de resistência à fissuração em condições normais	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Granulometria	0 – 0,4 mm
Adesão ao betão	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Massa volúmica da argamassa fresca	1600-1700 kg/m ³
Intervalo entre camadas	3 horas
Consumo	1,5 – 2,0 kg/m ² /mm
Tempo de vida	40 a 50 minutos
Colagem de cerâmica	após 3 dias
Cor	cinza

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.