

# REVESTIMENTO EPÓXI BASE AQUOSA AQUADUR

Código: 555

Código: 555

Cor: CORES CARTA

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Argamassa autonivelante à base de resinas epóxi isento de solventes e diluível em água com um acabamento mate que oferece uma excelente aderência e resistência à abrasão. Para a elaboração de pavimentos contínuos autonivelantes e reparação de pavimentos industriais. Utilizado em zonas de tráfego intenso, como indústria alimentar, química, zonas de produção em indústrias, zonas de carga e descarga em indústrias ou supermercados, etc.

Permite aplicação em uma só demão com camada de espessura entre 1 mm e 8 mm.

Para melhorar a resistência superficial e resistência à sujidade, recomendamos a aplicação de um acabamento com Aquapox (interior) ou AQUAPUR (interior ou exterior).



## DADOS DA APLICAÇÃO

### PROPORÇÕES DA MISTURA:

15,33 kg de Aquadur -Base (cod. 555)  
1,5 kg de água  
2 kg de Catalisador Epoxy (cod. 549CATA).  
8,5 kg de areia de quartzo de 0,1-0,3 mm.

	Base	Catalisador
Kit de venda	15,33 kgs.	2 kgs.

**PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA:** Diluir a Base com água, de seguida adicionar o Catalisador Epoxy e agitar até obter uma pasta homogênea. A seguir adicionar a areia de quartzo de 0,1 – 0,3 mm e agitar até conseguir uma pasta homogênea

**MODO DE APLICAÇÃO:** Espalhar com espátula dentada adequada e de acordo com a espessura desejada. Passar rolo de picos para eliminar as bolhas de modo a que a camada fique bem aplicada e uniforme. No decorrer da aplicação e na secagem é necessário existir uma boa ventilação.

**PREPARAÇÃO DO SUPORTE:** Os substratos de betão deverão estar nivelados, secos, são, ligeiramente rugosos, isentos de gorduras, pó, partes soltas ou partes degradadas. Deverá ter resistências suficientes à tração e à compressão para aguentar a carga a que o pavimento vai estar sujeito. A preparação do suporte deve ser feita por métodos mecânicos (fresado, polido).

**NOTA IMPORTANTE:** Em pavimentos porosos deve dar-se previamente uma demão de primário epóxi. Para outro tipo de superfícies consultar o Departamento Técnico

**SECAGEM A 20 °C:** Transitável em 24 - 48 horas. Carga ligeira em 3 - 5 dias. Carga completa em 7 – 10 dias

**RENDIMENTO:** 2 kg/ m<sup>2</sup>/ mm (Base+Catalisador+areias)

**TEMPO DE APLICAÇÃO:** 40 minutos.



**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Argamassa autonivelante à base de resinas epóxi, isento de solventes, diluível em água.

### ESPECIFICAÇÃO DA BASE:

DENSIDADE	1,74 – 1,76 gr/ cc (segundo a cor)
VISCOSIDADE	130 -140 UK a 25 °C (segundo a cor)
TEOR EM SÓLIDOS	76 – 78% em peso

### ESPECIFICAÇÃO DO CATALISADOR:

ESTADO FÍSICO	Líquido.
COR	Transparente Incolor.
ODOR	Ligeiro.
PONTO DA IGNIÇÃO	121 °C PMCC, ASTM D93.
DENSIDADE	1,14 - 1,15 gr/cc. a 25 °C ASTM D4052.
VISCOSIDADE	500 - 700 mPas a 25 °C ASTM D445.
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Insolúvel.
TEOR EM SÓLIDOS	100 % em peso.

### ESPECIFICAÇÃO DA MISTURA:

DENSIDADE	aprox. 2,00 gr/ cc
TEOR EM SÓLIDOS	aprox. 84% em peso

### DADOS ADICIONAIS DADOS ADICIONAIS

**SEGURANÇA E HIGIENE:** Na utilização do produto AQUADUR deve observar-se as precauções habituais descritas nas instruções da ficha de segurança que acompanha o produto. AQUADUR contém resina epóxi, podendo irritar os olhos e a pele. Quando em contacto com os olhos deve enxaguar-se com água em abundância e consultar o médico. Utilizar em ambientes bem arejados. Em caso de derrame utilizar produtos absorventes (areia, serradura).

**ARMAZENAMENTO:** Um ano desde a sua fabricação, em embalagem original, sem abrir, bem fechado

A informação constante nesta ficha técnica é baseada em testes no nosso laboratório e na nossa experiência. Aplicações do produto que não sejam as recomendadas serão da responsabilidade do cliente. Garante-se que todos os produtos cumprem as especificações determinadas nas fichas técnicas e fichas de segurança. No caso de reclamação garantimos reposição do material defeituoso, ficando excluídas reclamações adicionais