

características

Teprosecal 112 é um produto pastoso, constituído, essencialmente, por uma base de copolímeros acrílicos (resinas sintéticas) com efeito reticulador.

- Produto com presa rápida;
- Excelente primário para pinturas;
- Cria uma película flexível e impermeável à água, com elevadas características de aderência, independentemente do seu estado seco ou húmido.

parâmetros técnicos

	Teprosecal 112
Viscosidade	(MTE.2, Brookfield, 5:10 rpm, 20°C): 16000 – 20000 mPa.s
Teor em Sólidos	(MTE.5): 38 – 42%
Massa volúmica	(MTE.4, 20°C): 1.000 g/cm ³
pH	(MTE.3, 20°C): 11 – 13

campo de aplicação

O **Teprosecal 112** tem um âmbito de aplicação diversificado e abrangente, onde se destacam as seguintes campos:

- Primário de aderência e impermeabilizante sobre betão normal, alvenaria, betão, poliuretano expandido, esferovite, cortiça, etc., para aplicação posterior de revestimentos sintéticos ou à base de cimento
- Primário de aderência e impermeabilizante entre camadas de reboco de cimento aditivo ou não.
- Acabamento impermeabilizante de betão à vista. Permite corrigir o aspecto microfissurado ou poroso, e aumenta a sua resistência à carbonatação
- Acabamento impermeabilizante de paredes de construções, condutas e tanques de água e alvenaria que venham a ser soterrados.
- Auxiliar de impermeabilização em sistemas à base dos nossos impermeabilizantes **Teprosecal 100, 180, 198 e 250**

métodos de aplicação

Preparação das superfícies

- É necessário garantir a correcta limpeza das superfícies de modo a eliminar gorduras, pó, pinturas antigas, rebocos e betões esfarelados, no caso de superfícies de alvenaria e/ou betão.
- Apesar da boa aderência em superfícies betuminosas, contudo, deve-se, sempre que possível remover estes produtos, em particular, se os mesmos estiverem em desagregação. Este princípio é extensivo às telas betuminosas com ou sem protecção de alumínio. A razão desta exigência deve-se à instabilidade dimensional e deslocamentos posteriores no seio do próprio asfalto.

	Medida em peso	Medida em volume
Cimento	5	3
Água	1,8 a 2	1,2
Ref. 112	3	2

- A adição de água e cimento ao **Teprosecal 112** deve ser efectuada de forma lenta de forma a obter uma pasta homogénea (sem grumos). Se possível, utilizar um misturador eléctrico de pequena velocidade.

Observações:

- Consoante o tipo de cimento, o tempo de cura do **Ref. 112**, pode variar;
- Nestas situações a adição de água e cimento ao aditivo deve efectuar-se de forma mais lenta.

Teprosecal 112

primário para pintura e/ou sistema de impermeabilização à base de cimento

Aplicação

- O **Teprosecal 112** pode ser aplicado à trilha, escova e rolo de pelo curto;

Independente do utensílio de aplicação, deve-se procurar espalhar material de forma a obter uma superfície uniforme.

- Trabalhabilidade de 1 a 2 horas, com condições normais de temperatura e humidade;
- Aplicação em 2 a 3 demãos, consoante o efeito pretendido;
- Cada demão deve ser precedida da cura da anterior. No entanto para obtenção de melhores resultados, a cura não deve ser total, ou seja, deve-se aplicar-se nova camada com a demão anterior ainda 'fresca';

limpeza de utensílios	Água, enquanto o produto se mantiver fresco
tempo de secagem	O tempo de cura, para além dos factores já enumerados, relativos à trabalhabilidade, está dependente, também, da absorção da base.
rendimento/consumo	Entre 0,4 e 0,6 l/m ² , por demão, a que corresponde um consumo de Teprosecal 112 de 0,12 a 0,18 l/m ²
embalagens	5 L e 20 L
armazenagem	Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.
transporte	Consultar ficha de segurança ref. 112 ADR/RID: Isento