

## 1. DESCRIÇÃO

O **SCALA AD 31** é um desativante de superfície “positivo” de base aquosa com nível de ataque 1, não prejudicial para o aplicador, nem para o meio ambiente.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **SCALA AD 31** utiliza-se para a realização do acabamento desativado para os pavimentos decorativos **SCALA DECOR** ou para a gama de pavimentos da **UNIBETÃO, UNIDÉCOR® DESATIVADO**.

O **SCALA AD 31** tem como objetivo retardar a hidratação do cimento na superfície, permitindo obter-se um acabamento texturado com os agregados à vista. Pode também ser utilizado sobre as superfícies de betão que se pretenda desativar. O grau de desativação dependerá do tamanho dos agregados que compõe o betão desativado, assim como o tipo de desativante que deverá ser utilizado.

A ausência de dissolventes no **SCALA AD 31** facilita muito a sua utilização:

- Não é necessário proteger os extremos das superfícies a tratar, à exceção das fachadas pintadas e dos suportes porosos;
- A limpeza dos materiais de pulverização faz-se somente com água.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pasta	Valor
Natureza	Líquido
Cor	Rosa
Massa volúmica a 25 °C	1,50 ± 0,05
Viscosidade a 20 °C	< 500 mPa.s
pH	3 ± 1
Rendimento teórico	6 a 7 m <sup>2</sup> /litro

## 4. APLICAÇÃO

### a) Preparação de suportes

A pulverização deverá decorrer imediatamente após o acabamento do pavimento a desativar, seja o **SCALA DECOR** ou o **UNIDÉCOR® DESATIVADO**, devendo as superfícies estar regularizadas e talochadas.

Caso se esteja a utilizar um betão de pavimento com um cimento de preza rápida ou de formulação rica em cimento, diminuirá a profundidade de ataque do desativante.

Deverá ser feito um ensaio preliminar de pulverização do **SCALA AD 31**, antes de se iniciar o processo em toda a obra, para se verificar a reação do betão ao desativante e analisar se depois as manchas se limpam sem dificuldade.

Caso estejamos perante uma subida de água no betão, devemos esperar cerca de 30 minutos pelo seu desaparecimento antes da aplicação do desativante.

## b) Aplicação

Antes da aplicação, o **SCALA AD 31** deve ser perfeitamente homogeneizado, agitando-o.

Aplicar o desativante de modo uniforme com um sistema de pulverização (boquilha de abertura de 0,79 mm, pressão de 2/4 bares).

Após a colocação deverá proteger-se as superfícies da água, nomeadamente da chuva.



1. Talochamento das superfícies frescas do betão de pavimento;



2. Pulverização do **SCALA AD 31** nas superfícies frescas do pavimento;



3. Tempo de espera até ao endurecimento da camada inferior



4. Remoção com jato de água da camada superficial, expondo o agregado;



5. Após cura completa, aplicação do protetor de superfícies **B-REPARA PROTEÇÃO AD40**.

## c) Lavagem

O tempo de espera até à lavagem e a pressão do jato de água contribuem de forma decisiva para a qualidade do acabamento e dependem de fatores externos, nomeadamente, as condições atmosféricas. Deste modo, aconselha-se em obra a realização de testes, de forma, a melhor conciliar as condições de obra e as condições climáticas com o nível de desativação final pretendido.

Após 3 a 18 horas depois da pulverização do desativante **SCALA AD 31**, dependendo das condições atmosféricas, deve proceder-se à lavagem com jato de água de pressão controlada, de forma a expor o agregado.

Durante a lavagem deverá manter-se a boquilha de projeção do jato de água a uma distância de 20 a 40 cm da superfície, lavando a superfície num ângulo de 45º com a mesma. Pode recorrer-se a uma eventual escovagem, de forma a remover os vestígios do retardador.

## d) Restrições

O **SCALA AD 31**, não deve ser aplicado a temperaturas ambientais e de suporte inferiores a 5 °C e superiores a 25 °C. Para situações extremas o produto não desempenhará as mesmas funções, podendo causar problemas no aspeto final do pavimento.

Em caso de forte exposição ao vento e ao sol e para temperaturas inferiores a 35 °C, a lavagem do desativante deve ser feita ao fim de 2 horas, mas se a temperatura for superior a 35° C, a lavagem deverá acontecer 4 a 8 horas depois de aplicado.

# SCALA AD 31

DASATIVANTE DE SUPERFÍCIE POSITIVO COM NIVEL DE ATAQUE 1

## e) Conselhos Complementares

- O rendimento do **SCALA AD 31** deve ser respeitado conforme indicação anterior, de forma a garantir o seu desempenho;
- Não adicionar quaisquer outros produtos ao **SCALA AD 31**, devendo este, ser aplicado tal qual é apresentado na sua embalagem de origem;
- A limpeza dos materiais de pulverização é realizada somente com água;
- Devem-se realizar ensaios preliminares nas obras para se determinar se o modo de emprego e as condições de utilização são satisfatórios;
- Proteger as fachadas pintadas e outros suportes porosos da pulverização do **SCALA AD 31**.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Jerrican de 18 litros.

### Validade

12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

## 6. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contato com a pele;
- Não respirar o pulverizado;
- Evitar o contato com a pele e os olhos;
- Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

*Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.*

Revisão de Agosto 2020  
FT 10002.02