

1. DESCRIÇÃO

O **SCALA AD 32** é um desativante de superfície “positivo” de base aquosa com uma profundidade de ataque de 1 mm, não prejudicial para o aplicador, nem para o meio ambiente.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **SCALA AD 32** 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 32** 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 32** 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
Cor	Verde
Massa volúmica a 25 °C	1,50 ± 0,05
Viscosidade a 20 °C	< 500 mPa.s
pH	3 ± 1
Rendimento teórico	5 a 6 m ² /litro
Profundidade	-1 mm
Dimensão do inerte	3 a 5 mm

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 32**, 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.

SCALA AD 32

DASATIVANTE DE SUPERFÍCIE POSITIVO COM PROFUNDIDADE DE 1 MM

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

a) Aplicação

Antes da aplicação, o **SCALA AD 32** 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 32** 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 AD 40**.

b) 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 32**, 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.

c) Restrições

O **SCALA AD 32**, 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.

d) Conselhos Complementares

- O rendimento do **SCALA AD 32** deve ser respeitado conforme indicação anterior, de forma a garantir o seu desempenho;
- Não adicionar quaisquer outros produtos ao **SCALA AD 32**, 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 32**.

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.10003.02