



# ARDEX R15P AB+

## Revestimiento colorido de poliuretano-cemento bacteriostático

Alta resistència, tràfego intenso

Selante de poliuretano-cemento

Sistema de quatre components

Sistema de reparació i renovació per paviments

Fàcil aplicació i limpeza

Revestiment colorit aplicable sobre superfícies de poliuretano

Altes prestacions

Resistent a una vasta gama de productes químics

Ideal per utilització en indústries alimentària, farmacèutica...

Sem juntes, per elevats requisits de higiene

Bacteriostàtic, certificat per la UAB (*Universitat Autònoma de Barcelona*)



### Colores Estándar



**ARDEX CEMENTO, S.A.**  
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18  
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38  
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)  
[www.ardex.es](http://www.ardex.es) - [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

Empresa Certificada ISO 9001

# ARDEX R15P AB+

## Revestimento colorido de poliuretano-cimento bacteriostático

### Descrição:

O ARDEX R15P AB+ é um revestimento de poliuretano-cimento, de baixa viscosidade e isento de solventes, destinado a ser aplicado como selante em pavimentos de poliuretano-cimento ARDEX ou como revestimento multicamadas sobre primários epóxi ARDEX com areia aplicada até à saturação (consultar o Departamento Técnico da ARDEX). O componente A é um líquido branco de baixa viscosidade. O componente B é um líquido castanho de baixa viscosidade. O componente C é um pó cimentício e o quarto componente é o pigmento.

O ARDEX R15P AB+ pode ser utilizado para reparações e outras aplicações que requeiram uma camada fina para melhorar o aspeto final do pavimento e a sua limpeza. O ARDEX R15P AB+ permite criar superfícies bacteriostáticas em pavimentos de poliuretano-cimento, como o ARDEX R70P ou o ARDEX R90P. O ARDEX R15P AB+, em combinação com o ARDEX R70P e o ARISIL ou utilizado isoladamente, permite a criação de pavimentos multicamadas bacteriostáticos de poliuretano-cimento.

Graças à sua fórmula especial, o ARDEX R15P AB+ é uma solução integrada que proporciona um nível superior de proteção, eficácia e durabilidade, impedindo a aderência, inibindo a proliferação e evitando a propagação de um amplo espectro de microrganismos, oferecendo uma proteção bacteriostática máxima de organismos patogénicos como:

- Staphylococcus aureus ATCC 6538P
- Escherichia coli ATCC 8739
- Salmonella enteritidis ATCC 700720
- Listeria monocytogenes CECT 5366

O ARDEX R15P AB+ demonstrou uma elevada eficiência em sistemas de controlo de pontos críticos (HACCP) e na prevenção de problemas de contaminação cruzada, cumprindo os elevados padrões de desempenho exigidos para revestimentos, decorrentes de diretivas comunitárias como a HACCP e as normas de Segurança e Higiene no Trabalho. Certificado de ensaios emitido pela Universidade Autónoma de Barcelona.

### Preparação da superfície:

Todos os suportes devem estar limpos e isentos de pó e outras partículas solúveis. Quaisquer resíduos de contaminantes, tais como óleo, gorduras, tintas, agentes químicos... devem ser removidos, para evitar que prejudiquem a aderência ao suporte. Se o ARDEX R15P AB+ for aplicado sobre pavimentos existentes de poliuretano-cimento, as técnicas de preparação a utilizar dependerão do estado do mesmo. No caso de um suporte de poliuretano-cimento com até 48 horas de idade, o ARDEX R15P AB+ poderá ser aplicado diretamente, bastando eliminar apenas o pó e os agentes contaminantes superficiais. Pavimentos mais antigos deverão ser submetidos a tratamentos de granalhagem ou jateamento e a limpezas com detergentes alcalinos.

Na sua utilização como revestimento multicamadas, o ARDEX R15P AB+ deve ser aplicado sobre o primário epóxi Ardex adequado, com areia até à saturação (consulte o Departamento Técnico da Ardex).

### Instruções de utilização:

Deite os componentes A e B num recipiente e misture-os com um batedor elétrico durante 30 segundos, até obter um produto homogéneo. Depois de homogeneizados, adicione o pigmento e misture durante mais 30 segundos. Em seguida, adicione o componente C e agite vigorosamente durante 1 minuto até obter uma consistência suave.

### Renovação e reparação de pavimentos de poliuretano-cimento.

O material misturado deve ser aplicado imediatamente sobre o suporte com um pincel, rolo ou espátula de borracha ou metálica, dependendo do acabamento e da espessura pretendidos. Aplicar uma camada de granulado, caso seja necessário um acabamento antiderrapante.

Se for aplicado para reduzir a textura de um pavimento existente, deve-se ter o cuidado de garantir a espessura, o acabamento e a uniformidade final necessários.

Para reparar fissuras, preencha-as totalmente com uma espátula, em fissuras até 5 mm (em áreas isoladas, até 10 mm de largura). Se as fissuras forem mais largas, recomenda-se adicionar agregado à mistura. Após a reparação, cubra superficialmente com ARDEX R15P AB+.

### Execução de pavimentos multicamadas.

Para a realização de revestimentos multicamadas, o material misturado é aplicado com uma espátula metálica sobre a superfície preparada com primário e lixada até à saturação. Sobre o produto ainda fresco, polvilham-se 3 ou 4 kg/m<sup>2</sup> de agregado de quartzo com 0,6 ou 0,8 mm de diâmetro, consoante a rugosidade pretendida. Esta operação pode ser repetida para obter uma maior espessura do revestimento (é obrigatório se for utilizado agregado de 0,6 mm). A espessura mínima recomendada é de 2 mm (que se obtém com duas camadas intermédias de ARDEX R15P AB+ se for utilizado agregado de 0,6 mm, ou numa única camada se o agregado escolhido for de 0,8 mm). O procedimento multicamadas pode ser realizado aplicando o revestimento ARDEX R15P AB+ sobre uma camada de ARDEX R70P que tenha sido areada. No dia seguinte, varre-se e aspira-se o agregado excedente e sela-se a superfície com uma nova camada de ARDEX R15P AB+ aplicada com espátula de borracha.

Utilizando agregado de 0,6 mm, atingem-se valores de antiderrapância (ensaio do pêndulo) de cerca de 45 unidades; quando se utiliza agregado de 0,8 mm, os valores situam-se em torno das 54 unidades. Estes valores são aproximados, uma vez que, em cada caso, os valores finais dependerão da forma do agregado utilizado (mais ou menos arredondada) e da forma como o sistema multicamadas foi executado.

### Limitações:

Aplicar o ARDEX R15P AB+ a temperaturas superiores a +10 °C e inferiores a +30 °C, e com humidade relativa inferior a 90%. Não aplicar se houver risco de condensação antes de o produto ARDEX R15P AB+ ter curado completamente.

O tempo de trabalhabilidade é de aproximadamente 10 minutos. Se for aplicado após este tempo, poderá resultar num acabamento irregular.

### Limpeza das ferramentas:

O ARDEX R15P AB+ limpa-se facilmente após a sua utilização, utilizando o produto de limpeza biodegradável ARDEX RTC. Depois de o produto ter endurecido, só pode ser removido por meios mecânicos.

### Estabilidade da cor:

Os pavimentos de poliuretano-cimento são especialmente concebidos para maximizar as propriedades de resistência química e mecânica, mas podem sofrer alterações de tonalidade ou amarelecimento sob o efeito da luz ultravioleta; dependendo da intensidade e do tempo de exposição, estas alterações tornam-se tanto mais visíveis quanto mais clara for a tonalidade da argamassa.

### Resistência química:

O ARDEX R15P AB+ é altamente resistente a uma vasta gama de produtos químicos. Para informações mais específicas, contacte o nosso departamento técnico.

### Precauções:

O componente B provoca irritação cutânea, pode provocar uma reação alérgica na pele, provoca irritação ocular grave e é nocivo em caso de inalação, podendo provocar irritação e reações alérgicas nas vias respiratórias.

Durante a mistura e a aplicação, devem ser tidas em conta as seguintes precauções: assegurar uma ventilação adequada e evitar o contacto com os olhos, mãos, narinas, boca e pele, através de medidas de proteção individual adequadas.

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância, retirar as lentes de contacto se a pessoa afetada as usar e continuar a enxaguar. Em caso de contacto com a pele, lavar com água e sabão (não utilizar solventes). Podem ocorrer alergias após um contacto prolongado com

# ARDEX R15P AB+

## Revestimento colorido de poliuretano-cimento bacteriostático

estes produtos. Em caso de inalação, transportar a pessoa para o ar livre e mantê-la numa posição que facilite a respiração.

Após o derramamento accidental de algum dos componentes, este deve ser absorvido com areia ou outro material inerte e deve ser efetuada a gestão adequada dos resíduos de acordo com a legislação em vigor.

A eliminação dos resíduos ou das embalagens vazias deve ser feita de acordo com os regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais em vigor.

Para mais informações, consulte a Ficha de Dados de Segurança.

### Dados técnicos

(com base em ensaios realizados no nosso laboratório, de acordo com as normas de qualidade da Ardex)

Componentes:	A: líquido. B: líquido. C: pó. D: pigmento.
Consumo:	Tinta: Aprox. 180-330 g/m <sup>2</sup> . Multicamadas (agregado de 0,6 mm): Aprox. 475-525 g/m <sup>2</sup> por camada. Multicamadas (agregado de 0,8 mm): Aprox. 1000-1200 g/m <sup>2</sup> por camada.
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 10 min.
Zona de tráfego ligeiro:	Aprox. 24 horas.
Zona de tráfego intenso	Aprox. 48 horas.
Resistência química total:	7 dias.
Adesão	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Armazenamento:	6 meses, na embalagem original fechada, a uma temperatura entre +5 e +30 °C, protegido do frio e da luz solar direta.

A Ardex responsabiliza-se pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui apresentadas baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e/ou aplicação que não esteja em conformidade com o aqui descrito exclui a nossa responsabilidade pelo produto e pela sua aplicação. Para quaisquer questões ou dúvidas sobre o produto, solicitamos que contacte o Departamento Técnico.

Esta ficha técnica é válida até ao lançamento de uma nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas recolhidas em sites da Internet que não sejam o site oficial da Ardex ([www.ardex.es](http://www.ardex.es)).

Edição: junho 2020