

ARDEX R15P

Sistema de reparação e renovação para pavimentos de poliuretano-cimento

Descrição:

ARDEX R15 P é um material de reparação, de baixa viscosidade, isento de solventes, para ser aplicado como selante em pavimentos de poliuretano, tal como ARDEX R90P. 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 pigmentado.

ARDEX R15 P pode ser aplicado para reparações e outras aplicações que requeiram uma camada fina para melhorar o aspeto final do pavimento e a sua limpeza. ARDEX R15 P é ideal para aplicações de marcas lineares em pavimentos de poliuretano-cimento como ARDEX R90P. Em combinação com ARDEX R70P e ARISIL, permite a criação de pavimentos de múltiplas camadas de poliuretano-cimento.

Preparação do suporte:

Todos os suportes devem estar limpos e livres de pó e outras partículas desintegráveis. Qualquer resto de contaminante, como óleo, gorduras, tintas, agentes químicos, devem ser eliminados, para evitar que prejudiquem a aderência ao suporte.

ARDEX R15 P aplica-se sobre pavimentos existentes de poliuretano-cimento, desta forma as técnicas de preparação aplicadas, irão depender do estado dos mesmos. Caso seja um suporte com apenas 48 horas de antiguidade, ARDEX R15 P poderá ser aplicado diretamente, eliminando apenas o pó e os agentes contaminantes superficiais. Pavimentos mais antigos, deverão ser sujeitos a tratamentos de lixagem ou granalhagem e a limpezas com detergentes alcalinos.

Modo de aplicação:

Verta os componentes A e B num recipiente e misture-os com agitador elétrico durante 30 segundos, até conseguir um produto homogéneo. Acrescente o componente C e agite bem durante 1 minuto até obter uma consistência suave.

O material misturado deve ser imediatamente aplicado sobre o suporte com uma trincha, rolo, ou rodo de borracha, dependendo do acabamento e espessura requerida. Aplique um disseminado de areia, caso deseje um acabamento anti derrapante.

Caso se aplique para reduzir a textura num pavimento existente, deve ter-se cuidado para deixar a espessura, acabamento e uniformidade final necessária.

Para reparações de fissuras, deite água até cobrir totalmente, com espátula até 5 mm e em áreas de isolamento até 10 mm de largura. Se as reparações forem de largura superior, recomenda-se acrescentar areia à mistura. Assim que a reparação estiver feita, cubra superficialmente com ARDEX R15P.

Limitações:

Aplique ARDEX R15 P a temperaturas superiores a +10°C e inferiores a +30°C e com humidade relativa inferior a 90%. Não aplique caso possa existir condensação antes do produto ARDEX R15 P ter totalmente secado.

A trabalhabilidade é aprox. de 10 mins. Caso se aplique uma vez, passado este tempo, pode dar lugar a um acabamento irregular.

Limpeza das ferramentas:

ARDEX R15P limpa-se facilmente depois de ter sido utilizando, com um produto de limpeza biodegradável ARDEX RTC. Assim que o produto tiver endurecido, apenas pode ser eliminado mecanicamente.

Cores:

ARDEX R15 P está disponível em 6 cores padrão: verde, cinzento, laranja, roxo, creme e amarelo. Outras cores apenas disponíveis sob pedido especial.

Os pavimentos de poliuretano-cimento estão formulados especialmente para maximizar as propriedades de resistências químicas e mecânicas, sendo que podem ocorrer mudanças de tom ou amarelamento sob efeitos de luz ultravioleta e segundo a sua intensidade e tempo de exposição, serão tanto mais visíveis quanto mais clara for a tonalidade da argamassa.

Resistência química:

ARDEX R15 P é altamente resistente a uma ampla gama de produtos químicos. Para informação mais específica, contacte o nosso departamento técnico.

Cuidados:

Durante a mistura ou aplicação deve ter-se em consideração as seguintes precauções: garantir uma ventilação adequada e evitar o contacto do material com os olhos, com o nariz, com a boca ou a pele. Evite o contacto com as mãos utilizando luvas de protecção adequadas.

Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água abundante e consulte um médico. Em caso de contacto com a pele, lavar com água e sabão (não usar solventes). Podem ocorrer alergias, após um contacto continuado com estes produtos. Proteger a pele e os olhos e cara caso seja necessário.

Após o derramamento accidental de alguns dos componentes, este deve ser absorvido com areia e feita uma gestão de resíduos adequada segundo a legislação vigente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Dados técnicos:

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Componentes:	A: líquido. B: líquido. C: pó.
Consumo:	200-350 g/m ²
Trabalhabilidade:	10 min.
Tráfego ligeiro:	24 horas.
Tráfego pesado:	48 horas.
Resistência química total:	7 dias.
adesão:	> 1.5 N/mm ²
Armazenamento:	6 meses dentro da embalagem original fechada, entre +5 e +30°C. Proteja das geadas e da exposição ao sol.