



Ucrete Accelerator

Aditivo para a cura rápida de sistemas Ucrete.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ucrete Accelerator é um aditivo de cura rápida especialmente projetado para ser utilizado com os produtos da gama de pavimentos Ucrete.

Ucrete Accelerator reduz os tempos de retorno ao tráfego dos pavimentos Ucrete sem comprometer as propriedades físicas ou estéticas. Pode ser utilizado dentro de uma ampla gama de temperaturas e permite que os projetos de renovação e reparações se completem rapidamente, de acordo com as condições da fábrica.

Os pavimentos industriais Ucrete foram amplamente utilizados na indústria durante mais de 50 anos, muitos dos pavimentos mais antigos ainda se encontram em serviço. Uma lista detalhada de referências dos projetos está disponível mediante solicitação.

PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

- 4 horas de volta ao serviço a 10°C.
- Pode ser utilizado com uma vasta variedade de sistemas Ucrete.
- Instalação especializada por aplicadores homologados.
- Não contaminante desde o final da mistura de acordo com o ensaio de Campden BRI.
- Adequado para aplicação sobre betões novos após 7 dias e betonilhas após 3 dias.

QUALIDADE DO AR

Ucrete foi distinguido com o selo de ouro Air Confort Gold após passar satisfatoriamente por intensos ensaios em câmaras de medição de compostos orgânicos voláteis (COV) e auditorias de controlo de qualidade e processos produtivos.

Esta distinção demonstra que Ucrete é um produto extremamente limpo, sem nenhum composto volátil que possa contaminar os produtos alimentares ou afetar o bem-estar das pessoas.

Todos os sistemas Ucrete possuem um nível de emissões muito baixo, cumprindo com todos os requisitos de emissões europeus para sistemas de pavimentos de utilização em interiores, incluindo AgBB na Alemanha, M1 na Finlândia e Affsset em França. Ucrete foi classificado como A+, uma certificação francesa que estabelece a taxa mais baixa de emissões.

Para mais informação, contactar com o seu representante local da Master Builders Solutions España, S.L.U.

NÃO CONTAMINANTE

Ucrete está livre de solventes e não contaminante desde o final da mistura de acordo com o teste Campden BRI.

TEMPOS DE VOLTA AO SERVIÇO

Ucrete Accelerador deve ser utilizado conforme indicado abaixo. Selecione a dose necessária em função da temperatura e do tempo de retorno ao tráfego desejado:

	25ml	50ml	100ml	
20-25°C	5			horas
15-20°C	7	4		
10-15°C	10	5	4	tráfego
5-10°C	16	10	7	

Verde zonas de ótima utilização.

Branco zonas de utilização opcional.

Vermelho zonas de não utilização.

ÂMBITO DE UTILIZAÇÃO

Ucrete Accelerador pode ser utilizado com os seguintes sistemas Ucrete nas temperaturas indicadas:

5°C - 25°C		
UD200	TZ	IF
UD200SR	TZAS	FL

10°C - 25°C		
BC4	BC9	UD100AS
BC6	BCR	LC
BC6AS	MT	LCAS

15°C - 25°C	
MF	MF40AS



Ucrete Accelerator

Aditivo para a cura rápida de sistemas Ucrete.

Ucrete Accelerador não deve ser utilizado fora das temperaturas indicadas de cada material.

Ucrete Accelerator não deve ser utilizado com os seguintes sistemas Ucrete:

TC	HF60RT	FS
TC GLOSS	HF100RT	SC
TCPU CLEAR	TZ COVE	RG
TCCS		

TEMPOS DE REVESTIMENTO

Quando o Ucrete Accelerador é utilizado com primários e camadas base, deve-se tomar cuidado para garantir que a superfície esteja suficientemente curada antes de aplicar as camadas seguintes. A superfície deve estar firme, livre de pegajosidade e à temperatura ambiente.

Quando Ucrete Accelerador é utilizado com camadas bases polvilhadas como BC6, deve ser adicionada, +1 hora ao tempo de cura de abertura ao tráfego antes de lixar a superfície.

A varredura da superfície pode ser iniciada normalmente no tempo de retorno ao tráfego indicado na tabela de referência.

MISTURA E APLICAÇÃO

Para obter os melhores resultados, as temperaturas ambiente e do material devem estar dentro da gama recomendada para o sistema Ucrete que seja utilizado. Consultar a Ficha Técnica de cada sistema.

Não aplicar quando ocorrer condensação atmosférica antes de atingir a cura completa, ou seja, quando o ponto de orvalho é alcançado ou quando a temperatura ambiente ou do suporte esteja a menos de 3°C do ponto de orvalho.

Selecione a dose necessária em função da temperatura e do sistema Ucrete a utilizar. Medir a dose com precisão mediante um copo medidor adequado. Na medida do possível o copo medidor deve ter o volume de dose necessária, por exemplo, um copo de 50ml para uma dose de 50ml, etc.

Para obter o máximo de tempo de abertura, adicionar Ucrete Acelerador no final da fase de mistura do líquido. Misturar entre 5 e 10 segundos.

TOLERÂNCIA À HUMIDADE DO SUPORTE

Os sistemas Ucrete são extremamente tolerantes à humidade residual do suporte e podem ser instalados diretamente após 3 dias para betonilhas poliméricas e 7 dias após a colocação em obra do betão. Também pode ser instalado sobre betão antigo de boa qualidade com elevado teor de humidade, sem a utilização dos primários especiais, desde que haja uma barreira de vapor em funcionamento.

Este fator permite a programação rápida de manutenções e trabalhos de reabilitação de instalações, mesmo em zonas de processamento húmido.

Não utilizar barreiras de vapor superficiais epóxi, uma vez que amolecem em condições de temperaturas elevadas e podem provocar falhas no pavimento.

QUALIDADE DO SUPORTE

Os suportes de betão devem estar visivelmente secos e ter uma resistência à tração superior a 1,5 MPa.

Para mais informação, consultar o guia *Projeto e preparação de suportes para Ucrete*.

Todas as juntas no suporte de betão sujeitas a movimento devem refletir-se através do pavimento Ucrete e seladas com um material adequado.

EMBALAMENTO

Ucrete Accelerator: 10L

Torneira Ucrete Accelerator: 1x

CONSUMO

Entre 100 e 400 doses por embalagem, dependendo do volume necessário.



Ucrete Accelerator

Aditivo para a cura rápida de sistemas Ucrete.

APLICADORES HOMOLOGADOS UCRETE

Para obter o melhor pavimento possível com uma instalação profissional, deve ser utilizado um dos nossos aplicadores homologados Ucrete.

OBJETOS BIM

Todos os sistemas Ucrete têm um objeto BIM específico disponível para descarregar a partir da Biblioteca [NBS National BIM](#) ou [Bimobject](#).

ARMAZENAMENTO

Deve ser armazenado em local seco, elevado do solo, evitando a luz solar direta, protegido das intempéries, na sua embalagem original e em ambientes com temperaturas de +5°C a +3°C. Deve ser protegido das geadas.

MANIPULAÇÃO E TRANSPORTE

Para a manipulação deste produto, deverão ser observadas as medidas preventivas habituais no manuseamento de produtos químicos, por exemplo, não comer, beber nem fumar durante o trabalho e lavar as mãos antes de uma pausa e ao terminar o trabalho.

Na Ficha de Dados de Segurança deste produto, é possível consultar a informação específica de segurança sobre o manuseamento e transporte do mesmo.

A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve ser realizada em conformidade com a legislação vigente e é da responsabilidade do detentor final do produto.

DEVE TER-SE EM CONTA

Uma vez curado, Ucrete é fisiologicamente não perigoso. Para as aplicações de pavimentos normais, Ucrete não necessita de utilização de equipamentos de proteção respiratória durante a instalação. Os técnicos devem consultar a avaliação de riscos e as suas instruções de trabalho



Ucrete Accelerator forma parte dos sistemas de pavimentos Ucrete que estão cobertos pelas marcações CE aplicáveis.

Consultar a declaração de prestações e Fichas Técnicas de produto e sistema



Ucrete Accelerator

Aditivo para a cura rápida de sistemas Ucrete.

NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta Ficha Técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são suscetíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes da responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

A presente Ficha Técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

CONTACTO

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal

Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal

encomendas-ebportugal@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/pt-pt