



MAXCLEAR® HARDENER

SELANTE ENDURECEDOR E ACABAMENTO ANTI-PÓ PARA SUPERFÍCIES DE BETÃO

DESCRIÇÃO

MAXCLEAR® HARDENER é um produto líquido incolor baseado em compostos quimicamente activos, que uma vez aplicado penetra no betão através dos poros e reage com os seus componentes formando cristais insolúveis de grande dureza. Deste modo, selam-se os poros da superfície conferindo grande resistência à abrasão e proporcionando um acabamento anti-pó.

APLICAÇÕES

- Em pavimentos de betão, para aumentar a sua resistência ao desgaste e reduzir a emissão de pó, como em indústrias, parques de estacionamento, hospitais, centros desportivos, etc.
- Protecção de betões e argamassas em geral, afectados por agentes ambientais agressivos.
- Antes da pintura de betão e argamassa, para consolidar a superfície do suporte.
- Indústria de elementos pré-fabricados.

VANTAGENS

- O efeito selante de **MAXCLEAR® HARDENER** sobre a superfície do suporte reduz a sua porosidade e absorção por capilaridade.
- Aumenta a resistência química do substrato face a óleos e gorduras, assim como face aos ácidos e bases fracos.
- Diminui o aparecimento de fungos, musgos e microrganismos sobre o suporte.
- Produto monocomponente de base aquosa, pronto a usar com brocha, escova, rolo ou pulverizado. De secagem rápida.

- Facilita uma melhor limpeza do suporte tratado.
- Tratamento económico e de grande rendimento. Sem manutenção.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação do suporte

Reparar a superfície do suporte de partes soltas ou desintegradas. Reparar as fissuras, chochos e áreas que não sejam estruturalmente sólidas com uma argamassa de reparação adequada da gama **DRIZORO®**. A superfície deve estar limpa, livre de pó, gordura, pintura, agentes de cura, descobrantes ou outras películas que interfiram na penetração do produto.

A aplicação de **MAXCLEAR® HARDENER** deve realizar-se preferencialmente sobre superfícies secas para otimizar a sua penetração.

Aplicação

MAXCLEAR® HARDENER pode aplicar-se directamente com brocha, escova, rolo ou pulverizado, distribuindo-o por igual ao longo da superfície. Para maiores prestações recomenda-se aplicar uma segunda demão, uma vez seca a primeira, que oscilará entre 4 e 8 horas, dependendo das condições ambientais e da ventilação. Manter a área tratada sem risco de chuva e sem tráfego nas primeiras 24 horas, após as quais já se poderá colocar em serviço ou aplicar uma pintura.

Limpeza de ferramentas

As ferramentas podem limpar-se com água uma vez concluído o trabalho.

CONSUMO

O consumo variará em grande medida dependendo do estado e porosidade do

suporte. Utiliza-se aproximadamente 0,15 a 0,3 kg/m² de produto por cada demão de aplicação.

APRESENTAÇÃO

MAXCLEAR® HARDENER é fornecido em garrafas plásticas de 20 kg.

CONSERVAÇÃO

Doze meses na sua embalagem original fechada, protegida da geada e do sol directo, num local seco e coberto, com temperatura superior a 5 °C.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar com temperaturas do suporte inferiores a 5 °C.
- Esperar 7 dias de cura antes de aplicar sobre betões novos.
- Em caso de betões coloridos recomenda-se realizar um ensaio prévio para ver o efeito sobre a cor.
- Para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica ou

informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

SEGURANÇA E HIGIENE

MAXCLEAR® HARDENER é um produto alcalino. Utilizar luvas e óculos protectoras durante a aplicação. As roupas molhadas com o produto devem mudar-se no momento. Se entrar em contacto com os olhos e a pele, lavar imediatamente com água abundante. Se a irritação persistir consultar o médico. Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXCLEAR® HARDENER**. A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

DADOS TÉCNICOS

Características do produto			
Aspecto		Líquido transparente	
Densidade (g/cm³)		1,12 aprox.	
Viscosidade (Copo Ford nº 4), (s)		15	
Ponto de inflamação		Não inflamável	
Toxicidade		Não tóxico	
Características do produto curado			
Resistência à abrasão Taber, ASTM D-4060 Índice de desgaste (Mó H-22. Carga 2 kg)		Betão de Referência	MAXCLEAR® HARDENER
	500 ciclos	9,9	2,4
	1000 ciclos	6,7	2,1

GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

