



MAXDUR®

ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE PARA PAVIMENTOS DE BETÃO



DESCRIÇÃO

MAXDUR® é um produto à base de cimentos especiais, pigmentos, aditivos e inertes de grande dureza, que se incorpora superficialmente no betão fresco com o objectivo de melhorar a sua resistência à abrasão e proporcionar um acabamento anti-pó numa só aplicação.

APLICAÇÕES

- Pavimentos de garagens, parques de estacionamento, centros comerciais, polidesportivos, escolas, hospitais, submetidos a tráfego moderado ou médio.

- Soleiras de cais de descarga, armazéns, indústrias, estações de serviço com desgastes moderados.

VANTAGENS

- Aumenta a durabilidade do pavimento face ao desgaste.
- Reduz a formação de pó superficial.
- Melhora a resistência a impactos.
- Proporciona cor ao pavimento.
- De fácil aplicação por polvilhamento sobre o betão em fresco.
- Facilita a limpeza da superfície tratada.
- Integra-se estruturalmente no suporte formando um conjunto monolítico.
- Baixo custo de instalação e alta durabilidade. Sem manutenção.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície

O betão da placa deve estar perfeitamente estendido, preparado e nivelado. O betão deve ter as resistências suficientes para a finalidade requerida.

Aplicação

Quando o betão fresco tiver a consistência suficiente, proceder ao alisamento da superfície com a ajuda de uma talocha mecânica.

De seguida, polvilha-se **MAXDUR®** uniformemente por toda a superfície. A superfície a tratar não deverá ter água encharcada. Esperar até que **MAXDUR®** humedeça. Não borrifar a superfície do betão com água durante a aplicação. A existência de uma leitada superficial no betão indica que este está ainda demasiado fresco. Compactar o **MAXDUR®** com ajuda da talocha mecânica.

Para uma cura correcta do pavimento e minimizar o risco de aparição de fissuras e mudanças de tom, deve aplicar-se o nosso produto de cura **MAXCURE®** seguindo as suas instruções de aplicação (Ficha Técnica nº 49).

Executar e tratar as juntas previstas no pavimento com um selante adequado da gama **MAXFLEX®**.

Condições de aplicação

Não aplicar com temperaturas abaixo de 5 °C ou se tal se prevê nas 24 horas posteriores à sua aplicação. Não é aconselhável a sua aplicação acima dos 30 °C.

Limpeza de ferramentas

Em estado fresco as ferramentas limpam-se só com água. Uma vez endurecido, o produto só pode eliminar-se mecanicamente.

CONSUMO

O consumo de **MAXDUR®** oscila entre os 4 e 6 kg/m² em função do desgaste e tipo de tráfego que se espere na superfície.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Respeitar os consumos indicados repartindo uniformemente **MAXDUR®** por toda a superfície a tratar já que pelo contrário se podem observar mudanças na tonalidade final do produto.
- Não adicionar inertes, cimento, cal ou gessos nem outras substâncias a **MAXDUR®**.
- Diferenças nas características do betão do suporte como dosagem de água ou tipo de cimento podem produzir ligeiras variações no acabamento final.
- Para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

MAXDUR é fornecido em sacos de 25 kg. Está disponível em cinzento, vermelho e verde.

CONSERVAÇÃO

Doze meses nas suas embalagens originais, sem abrir e armazenadas em local seco, com temperaturas superiores a 4°C.

SEGURANÇA E HIGIENE

MAXDUR® não é tóxico, mas é abrasivo. Ao amassar e aplicar deve utilizar-se luvas de borracha. Os salpicos nos olhos devem enxaguar-se com água limpa abundante sem esfregar. Consultar o médico se a irritação permanecer.

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXDUR®**.

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	Pó pigmentado	
Características do produto curado		
Resistência à abrasão Taber, ASTM D-4060 Índice de desgaste: Mó H-22, Carga: 2 kg	Betão de referência	MAXDUR®
	500 ciclos	10,0
	1000 ciclos	6,4
Consumo		
Consumo aproximado, (kg/m²)	4-6	

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

