

iQ™ **Toro SC**

 **Tarkett** FADEMAC



IQ Toro SC®



IQ Toro SC® é um piso vinílico em mantas homogêneo e condutivo, com IQ PUR, que proporciona características de excelente resistência à abrasão e maior facilidade de limpeza.

Sua avançada propriedade condutiva é resultado da adição de partículas de carbono em toda a espessura do produto, e também devido à sua base ser de carbono puro. O resultado desta construção é que o IQ Toro SC® pode ser instalado com adesivo acrílico Decorfix® ou Globalfix®, e somente a fita de cobre necessita ser fixada com adesivo condutivo Traffix®, gerando maior economia na instalação.

A tecnologia IQ PUR, desenvolvida pela Tarkett, e as matérias-primas utilizadas na fabricação do IQ Toro SC® tornam o produto a melhor escolha para áreas onde é necessário o controle da condutividade elétrica, como indústrias eletrônica e petroquímica, telecomunicações, indústria farmacêutica e alimentícia e instalações hospitalares (sala de cirurgia, anestesia e recuperação).

- Sem polimento. Sem cera. Somente dry-buffing durante a vida útil do revestimento.
- Redução do uso de água e produtos químicos na conservação do produto
- Economia de até 30% - o melhor custo de ciclo de vida do mercado
- Design diferenciado para um ambiente perfeito

RECOMENDAÇÕES PARA A INSTALAÇÃO

O CONTRAPISO DEVE ESTAR:

- Seco e isento de qualquer umidade: perfeitamente curado, impermeabilizado contra infiltrações do subsolo quando for piso térreo, totalmente isento de vazamentos hidráulicos;
- Limpo: livre de sujeiras, graxas, gesso, ceras e óleos;
- Firme: sem rachaduras, peças de cerâmica ou pedras soltas, movimentações estruturais ou de curagem;
- Liso: sem depressões ou desníveis maiores que 1mm que não possam ser corrigidos com a massa de preparação.

O CONTRAPISO PODE SER:

- Cimentado: laje de concreto ou laje mista;
- Cerâmico: lajotas ou cerâmicas com juntas menores que 3mm;
- Marmorite / Granilite;
- Piso de alta resistência.

OBS: independente do tipo de contrapiso, ele deve estar sempre impermeabilizado, regularizado e nivelado. Deve também estar livre da aplicação de ceras ou seladores de qualquer tipo. Para juntas maiores que 3mm, deve-se aplicar massa de regularização.

CONTRAPISOS INADEQUADOS:

- Cimentado queimado térreo: deverá ser apicoado e preparada uma nova base;
- Qualquer tipo de madeira (tacos, tábuas, parquets, etc): o piso deve ser removido e preparada uma nova base;
- Pedras e cerâmicas irregulares com juntas maiores que 3mm: devem ser removidos total ou parcialmente e deve ser preparada uma nova base.

OBS: a base deve ser feita com massa de regularização na proporção de 3:1, com no mínimo 2,0cm de espessura.

MASSA DE PREPARAÇÃO

É a camada constituída por uma pasta, composta de água cola de PVAc e cimento, na proporção de 4:1:10 a 15, aplicada com uma desempenadeira de aço lisa em duas ou três demãos, e com no máximo 3mm de espessura final. Tem a função de corrigir a aspereza da superfície ou nivelar juntas de cerâmica. Após a secagem de cada demão, lixar com pedra esmeril, máquina apropriada ou lixa de ferro nº 60 e aspirar completamente o pó formado. Recomenda-se aplicar no mínimo duas demãos da massa de regularização antes da instalação do piso. O tempo médio de secagem entre demãos é de aproximadamente 3 horas (variável de acordo com as condições de ventilação e temperatura do local). Da última camada até a instalação do piso, deve-se aguardar até 12 horas.

ATENÇÃO

Contratar sempre mão-de-obra especializada. Para mais informações e detalhes, solicitar o Manual de Instalação ao nosso Departamento Técnico, através do 0800-119122 ou atendimento@fademac.com.br

GARANTIA



Ao escolher o IQ Toro SC®, você tem a garantia Tarkett Fademac de 5 anos*.

*Se o produto for instalado e conservado de acordo com as indicações da Tarkett Fademac.

ADESIVO

Para a garantia do IQ Toro SC®, utilize sempre adesivo acrílico Globalfix® ou Decorfix® na instalação do piso. Para fixação da fita de cobre utilize adesivo condutivo Traffix®.



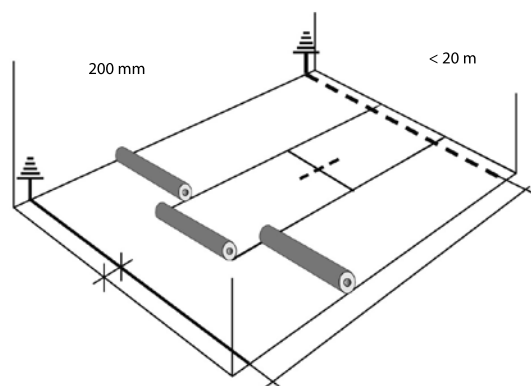
INSTALAÇÃO

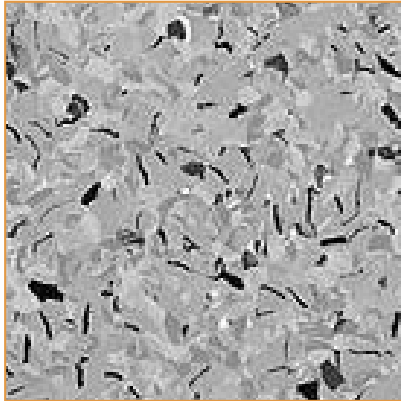
- A instalação deve ser realizada à temperatura ambiente (ao menos 18°C). A umidade relativa do ar na obra deve ser entre 30-60%.
- Antes da instalação, as mantas devem ser abertas e climatizadas no local por 24 horas.
- Evitar esticar ou dobrar o material, pois isso pode produzir permanentes alterações.
- O aterramento deve sempre ser feito com fita de cobre. No topo das fitas de cobre aplicar o adesivo condutivo Traffix®, utilizando um pincel ou brocha.
- As mantas devem ser fixadas ao contrapiso com o adesivo acrílico Globalfix® ou Decorfix®. Verifique na embalagem do adesivo o rendimento, aplicação e tempo de tack.
- As emendas das mantas deverão ser soldadas a quente, para garantir que o piso fique monolítico e, dessa forma, não permita o acúmulo de sujeira ou proliferação de fungos e bactérias.

MANTAS – ATERRAMENTO

- **Mantas de 10 a 20 metros de comprimento:** a fita de cobre é colocada transversalmente sob as mantas, aproximadamente a 200mm das paredes de início e fim das mantas. Uma fita de cobre de 100mm deve ser colocada transversalmente nas emendas das mantas.
- **Mantas menores que 10 metros de comprimento:** a fita de cobre deve ser colocada a 200mm de apenas uma das paredes.
- **Mantas maiores que 20 metros de comprimento:** a fita de cobre é colocada transversalmente sob as mantas, aproximadamente a 200mm das paredes de início e fim das mantas, e a cada 20metros. Uma fita de cobre de 100mm deve ser colocada transversalmente nas emendas das mantas.

Normalmente a fita de cobre é conectada ao aterramento da rede elétrica do edifício. Em zonas sensíveis, as fitas de cobre deverão ter seu aterramento próprio. Consulte o técnico do local para obter mais informações. Em ambos os casos o aterramento deve cumprir as normas e legislações vigentes.





909 Dark Grey

CS 909



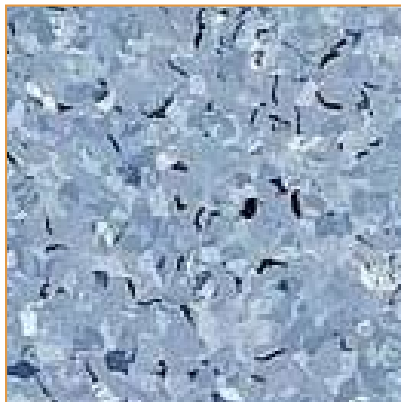
906 Light Grey

CS 906



747 Blue

CS 747



704 Light Blue

CS 704



416 Green

CS 416



659 Beige

CS 659

Ficha Técnica do IQ Toro SC®

	Classificação de uso	EN 685	34 e 43
	Espessura	EN 428	2.00mm
	IQ PUR		SIM
	Dimensões (manta)	EN 426	2 x 23m
	Embalagem (manta)	EN 426	46m²
	Peso total	EN 430	3,00kg/m²
	Resistência à abrasão	EN 660:Part 1 Espessura EN 660:Part 2 Volume	Grupo P: ≤0.15mm Grupo P: ≤4.00mm³
	Identação residual	EN 433	Aprox. 0.03mm
	Estabilidade dimensional	EN 434	≤0,40mm
	Resistência ao fogo	EN ISO 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	Classe B _{fl} s1 ≥8 kW/m² Aprovado
	Absorção do som ao impacto	EN ISO 717/2	Aprox. + 4 dB
	Estabilidade da cor	EN ISO 105 B02	≥nível 6
	Resistência química	EN 423	Boa resistência a substâncias comuns
	Rodízio de cadeiras	EN 425	Satisfatório
	Resistência à condutividade elétrica	ESD-approval.SP method 2472 EN 1081 EN/IEC 61340-4-1 EN/IEC 61340-4-5	$R \leq 10^8$ Ohms $R_1 5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$ Ohms $R_2 5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$ Ohms $R 5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$ Ohms $\leq 3.5 \times 10^7$ Ohms
	Resistência a fungos e bactérias	DIN EN 846- A/C	Não favorece
	Resistência ao escorregamento	DIN 51130 EN 13893	R9 ≥0.3



Toro SC



LIMPEZA E CONSERVAÇÃO IQ TORO SC®

Recomendações Gerais:

- A frequência de limpeza e conservação depende do uso do local;
- Lembre-se que a limpeza frequente melhora a aparência do piso, aumenta a durabilidade e reduz o custo de conservação;
- Não utilizar solventes e derivados de petróleo na limpeza do piso;
- A limpeza deve sempre ser efetuada com detergente neutro, pois outros tipos de produto de limpeza agredem a superfície do piso;
- Para áreas hospitalares utilize produto específico para assepsia;
- Recomendamos a utilização de rodízios de poliuretano nos móveis, pois outros tipos de rodízio poderão danificar a superfície.

OBS - Para não alterar as propriedades condutivas do IQ TORO SC®, não deve ser aplicada cera ou tratar o piso com produtos com polímeros ou emulsões acrílicas, etc.

Limpeza Inicial / Diária / Periódica

Para permitir a secagem total do adesivo, faça a limpeza inicial no piso somente 5 dias após a instalação.

1. Remova todo tipo de sujeira do piso, como areia e poeira, com vassoura de pelo ou mop pó.
2. Aplique em todo o piso uma solução de detergente neutro, com mop água ou máquina industrial (disco bege ou vermelho). Utilize o mínimo possível de água.
3. Enxágue utilizando rodo e pano limpo ou mop água e permita a secagem total do piso antes da liberação para uso.

Conservação Mecanizada Diária / Periódica

1. Remova todo tipo de sujeira do piso, como areia e poeira, com vassoura de pelo ou mop pó.
2. Aplique em todo o piso uma solução de detergente neutro, com mop água ou máquina industrial (disco bege ou vermelho).
3. Para remoção de manchas, aplique o removedor neutro diluído em água, utilizando mop água (disco vermelho).
4. Recolher a água com aspirador de líquidos ou enxaguar o piso com água limpa e mop água.
5. Certifique-se de que o piso esteja totalmente seco antes de liberar o tráfego.

Opcional: Efetuar o polimento de acordo com a intensidade de tráfego do local com enceradeira polidora (500-1000 rpm) e disco vermelho a seco.



Tarkett FADEMAC

www.fadema.com.br - 0800 119 122