

Sistema
System

Duro-Europa Durocret



DURO-EUROPA



Duro-Europa Durocret HF
Duro-Europa Durocret RT
Duro-Europa Durocret MF
Duro-Europa Durocret HF Meias-Canas
Duro-Europa Durocret Paint

Setores de aplicação Application Areas

- › Indústria alimentar
- › Cozinhas
- › Matadouros
- › Talhos
- › Indústria panificadora
- › Indústria de peixe
- › Áreas fabris de elevado tráfego
- › Cais de carga e descarga

- › Food industry
- › Kitchens
- › Slaughterhouses
- › Butchers
- › Bakery industry
- › Fish industry
- › High-traffic manufacturing areas
- › Loading and unloading docks

Cores Colors

Outras cores RAL sob consulta.
Por favor contacte o nosso
departamento técnico.

Other RAL colors require
consultation. Please contact our
technical department.

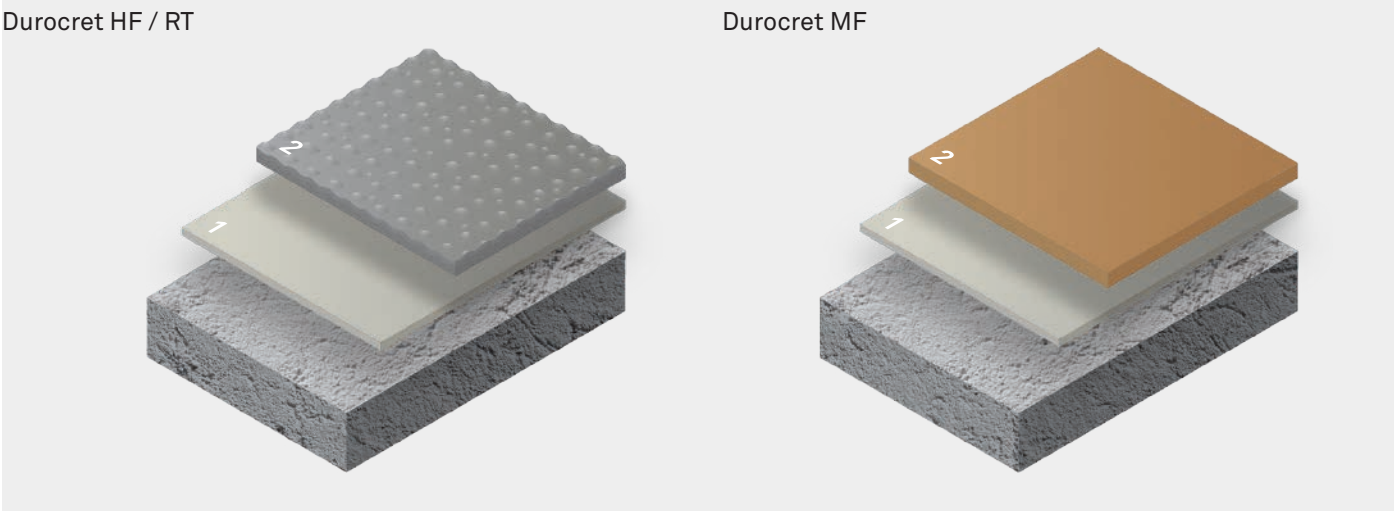


Características Characteristics

- › Argamassa de poliuretano autonivelante, indicado para áreas com tráfego intenso, secas ou molhadas.
- › Acabamento liso ou texturado.
- › Acabamento colorido, com elevada dureza.
- › Comercializável em 8 cores.
- › Impermeável à água, óleos e combustíveis.
- › Pavimento fácil de limpar e esterilizar.
- › Contém um aditivo antimicrobiano.
- › Elevada resistência química.
- › Resistência à temperatura de 70°C até 120°C dependendo do produto.
- › Não levanta pó.
- › Alta resistência à abrasão.
- › Alta resistência à compressão.
- › Elevada resistência aos ácidos.
- › Baixo odor durante a sua aplicação.
- › Acabamento antideslizante de espessura variável entre 4 e 9mm.
- › Alta durabilidade.

- › Self-leveling polyurethane mortar, suitable for dry or wet areas with heavy traffic.
- › Smooth or textured finish.
- › Colored and high hardness finish.
- › Marketable in 8 colors.
- › Impermeable to water, oils and fuels.
- › Floor easy to clean and sterilize.
- › Contains an antimicrobial additive.
- › High chemical resistance.
- › Resistance to temperature from 70 °C to 120 °C depending on product.
- › Does not raise dust.
- › High abrasion resistance.
- › High compressive strength.
- › High acid resistance.
- › Low odor during application.
- › Anti-slip finish with variable thickness between 4 and 9mm.
- › High durability.

Estrutura do sistema de pavimentos
Structure of the pavements system



Sistemas Systems		Durocret HF	Durocret RT	Durocret MF
Camada Layer	Função Function			
1. Base Base	Primário de aderência Adhesion Primer	Se necessário: If necessary: Duro-Europa Humid Primer	Se necessário: If necessary: Duro-Europa Humid Primer	Duro-Europa Humid Primer ou / or Duro-Europa Durocret MF*
2. Decorativa Decorative	Revestimento final Final coating	Durocret HF	Durocret RT	Durocret MF

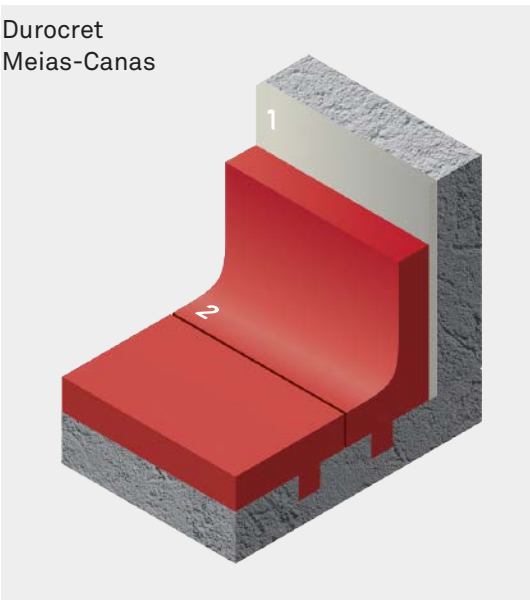
Esta é a estrutura básica, dependendo das necessidades da obra pode variar tanto no número de camadas como na sua composição.

* Durocret MF deve ser aplicado sempre sobre uma superfície pré-preparada. O Duro-Europa Humid Primer é adequado para uso geral, mas o produto Duro-Europa Durocret MF em sistema rapado com palustra lisa num consumo de 1-2kg/m², deve ser usado se a área estiver exposta ao calor (acima de 50 ° C) ou a líquidos quentes (acima de 60 ° C). Contudo, nos casos em que o substrato seja altamente absorvente, podem ser necessárias duas camadas de primário para evitar manchas.

This is a basic structure, depending on the needs of the job the number of layers as well as in its composition can vary.

* Durocret MF should always be applied on a previously prepared surface. The Duro-Europa Humid Primer is suitable for general use, but the Duro-Europa Durocret MF product scraped with a trowel at a consumption of 1-2 kg/m2 should be used if the area is exposed to heat (above 50 ° C) or hot liquids (above 60 ° C). However, in cases where the substrate is highly absorbent, two layers of primer may be required to prevent spots.

Durocret Meias-Canas



Durocret HF Meias-Canas

Camada Layer	Função Function	
1. Base Base	Primário de aderência Adhesion Primer	Duro-Europa Humid Primer + Agente Espessante
2. Decorativa Decorative	Revestimento final Final coating	Durocret HF Meias-Canas

Consumos para os diferentes produtos

Consumptions for the different products

Durocret HF

Revestimento final com espessura de 6 a 9 mm com acabamento rugoso grosso.

6 to 9mm thick final coating with a coarse rough finish.

Durocret RT

Revestimento final com espessura de 6 a 9 mm com acabamento rugoso.

6 to 9mm thick final coating with rough finish.

Durocret MF

Revestimento final com espessura de 4 a 6 mm com acabamento fino.

4 to 6mm thick final coating with a thickness fine finish.

Durocret HF Meias-Canas

Rodapé com espessura de 6 a 8 mm.

6 to 8 mm thick baseboard.

Duro-Europa Durocret

Camada Layer	Produto Product	Utensílos de aplicação Application tools	Consumo aprox. (Kg/m²) Estimated Consumpt. (Kg/m²)
Base (se necessária) Base (if necessary)	Duro-Europa Humid Primer *** + Duro-Europa Cargas 3	Rodo de borracha com passagem imediata de rolo de pelo curto Rubber squeegee followed by an immediate shorthaired roll pass by	0.5 + 0.5
	Duro-Europa Cargas 3	Polvilhadas até à saturação Sprinkled untill saturation	3.5

Varrer as areias em excesso, lixagem das cargas com lixa grão 20, seguida de aspiração / Sweep the excess sand, sand fillers with 20 grit sandpaper, followed by vacuum cleaning

Decorativa Decorative	Duro-Europa Durocret HF	Rodo metálico de altura seguida de passagem de rolo de picos Height metallic squeegee followed by a spiked roll pass by	6 mm: 13.6
			9 mm: 18.9
	Duro-Europa Durocret RF		6 mm: 12.6
			9 mm: 18.9
	Duro-Europa Durocret MF		4 mm: 9
			6 mm: 12

Cura completa do sistema após 7 dias a 20°C / Complete system cure after 7 days at 20 ° C

Duro-Europa Durocret Meias-Canas

150 mm de altura + 50 mm de profundidade + raio de 50 mm
150 mm height + 50 mm depth + 50 mm radius

Camada Layer	Produto Product	Função Function	Utensílos de aplicação Application tools	Consumo aprox. (Kg/m²) Estimated Consumpt. (Kg/m²)
Base Base	Duro-Europa Humid Primer com agente espessante + Duro-Europa Cargas 3	Primário de aderência Adhesion Primer	Rolo de pelo curto Shorthaired roll	0.02 + 0.01
Decorativa Decorative	Duro-Europa Durocret HF Meias-Canas	Revestimento final Final coating	Palustra lisa e palustra côncava Smooth trowel and concave trowel	6 mm: 3.7 8 mm: 4.5

Cura completa do sistema após 7 dias a 20°C / Complete system cure after 7 days at 20 ° C