

Descrição

COLORROAD é uma argamassa colorida, composta por inertes selecionados de granulometria controlada, resinas sintéticas e pigmentos inorgânicos selecionados pela sua estabilidade.

- ✓ Permite disfarçar pequenas imperfeições dos suportes
- ✓ Boa trabalhabilidade, fácil de aplicar
- ✓ Boa resistência à abrasão e ao choque e elementos atmosféricos
- ✓ Elevada aderência ao suporte
- ✓ Deixa respirar as superfícies, permeável ao vapor de água
- ✓ Inodoro e não inflamável
- ✓ Disponível numa grande variedade de cores
- ✓ Acabamento antideslizante

Aplicação

Recomenda-se a aplicação de **COLORROAD** para acabamento de superfícies de betão ou mistura betuminosa, melhorando o seu aspeto e corrigindo eventuais imperfeições.

É utilizado em:

- ✓ Pistas desportivas e zonas recreativas
- ✓ Bermas, separadores e rotundas
- ✓ Ciclovias e passeios pedonais
- ✓ Pavimentos de circulação pedonal em garagens e estacionamento

Preparação do suporte

Assegure que o suporte se encontra isento de lixo, pó, gordura e quaisquer outros contaminantes. Remova eflorescências ou outras contaminações com lixa ou por raspagem. A superfície a tratar deve apresentar-se limpa, seca e consistente.

Se o suporte a tratar se apresentar empobrecido, com baixa coesão, recomenda-se a aplicação de uma demão de Paviakril, diluído a 30%, de forma a consolidar o substrato

Cavidades ou fissuras devem ser preenchidas e/ou estabilizadas com **COLORROAD** ou argamassa cimentícia adequada.

Zonas atacadas por musgos ou fungos devem receber tratamento curativo fungicida/algicida com [Solução Anti-Fungos](#).

Se o suporte é constituído por uma mistura betuminosa a quente, e aplicado recentemente, recomenda-se a aplicação direta de Colorroad, sem necessidade de impregnação.

Se o suporte a tratar for em cimento hidráulico, deve-se garantir uma porosidade e rugosidade adequada, de forma a evitar problemas de aderência por excessivo polimento, meteorização, humidade, etc. Pode ser necessário tratar o pavimento por granalhagem.

Sistema de pintura

Aplicar 1 a 2 demãos de **COLORROAD**

Diluição	Água
RODO ou rolo Ravel	Sem diluição
Limpeza	Água

Rendimento prático* 2 – 3 Kg/m² dependendo do estado do pavimento e do acabamento pretendido

* O Rendimento prático é fortemente condicionado pelas características do suporte, nomeadamente absorção, rugosidade e porosidade.

Notas: Dependendo da cor selecionada, do método de aplicação, das características do suporte (absorção, rugosidade e uniformidade da cor), do contraste com a cor anterior e da diluição efetuada, pode ser necessária a aplicação de demãos suplementares para se obter o acabamento desejado.

Características de aplicação

Preparação do produto	Homogeneização completa, com agitador mecânico de baixa rotação
Materiais de aplicação	Rodo, rolo Ravel (pelo grosso)
Seco ao toque	2 horas (23°C 60% HR)
Intervalo entre demãos	>8 horas (23°C 60% HR)
Condições de aplicação	Temperatura ambiente entre 10 a 30°C; Humidade relativa inferior a 80%; Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Sempre que se pretenda lavar o pavimento tratado é necessário aguardar 28 dias de cura após aplicação.

Para melhorar a proteção e/ou reduzir a rugosidade superficial do pavimento **COLORROAD**, pode aplicar uma demão com **PAVIACRIL**, com rendimento de 5 a 6 m²/Lt.

Características do produto

Cor	201, 202, 203, outras sob consulta	
Tipo	Argamassa fibrada com consistência de pasta acrílica	
Acabamento	Mate, rugoso texturado	
Resistência à fissuração a espessuras elevadas	Superior a 2000 micrómetros	NP 4378 – Anexo B
Sólidos em volume	87%	
Sólidos em volume	75%	
Granulometria	700 µm corte superior 300 µm diâmetro médio	
Massa volúmica	1.85 ± 0.03 g/cm ³	NP EN ISO 2811-1
Viscosidade *	17 ± 3 Pa.s (23°C) H7, 100rpm	
Teor de COV	81,4 g/l	

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 100g/L(2010).

O valor de COV acima referido diz respeito ao produto tal como é fornecido. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Directiva 2004/42/CE.

Características de Desempenho e Resistências

Aderência ao betão	> 1N/mm ²	EN 13892-1
Resistência à abrasão Taber	< 0,1 (g/ciclo, CS17 - 500 g)	ASTM 4060

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 30 Kg.

Conservação até 12 meses em embalagem originalmente fechada, devidamente acondicionada a temperaturas entre 5 e 40°C, e preservada da exposição direta ao sol.

Se no momento da aplicação, o produto apresentar sedimentação, deve agitar-se até se conseguir obter uma mistura homogénea

Segurança, Saúde e Ambiente

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.** Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. **Não ingerir.** Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente rutura ou deterioração da embalagem. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. **Para mais informações a leitura da Ficha de Segurança do produto é fundamental.**

Limitação de Responsabilidade

A Tintas Europa.Com - Ind. Dist. de Tintas Lda, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.