

INFORMAÇÃO TÉCNICO / COMERCIAL

DYRUSAND

Sílica para efeito anti-derrapante

Interior / Exterior

1.	Descrição	Produto granular (arenoso) de adição às tintas de pavimentos para aumentar o efeito anti-derrapante ou criar efeitos decorativos especiais.
2.	Utilização	Na construção civil, para melhorar o efeito anti-derrapante dos produtos de pavimentos, para melhorar a protecção mecânica dos filmes de tinta em terraços ou criar efeitos decorativos especiais nos filmes de tinta em terraços e pavimentos.
3.	Propriedades	<ul style="list-style-type: none"> • Proporciona relevos suaves • Fácil de aplicar ou espalhar
4.	Características	Ver quadro na pag 2
5.	Preparação da superfície	Para obtenção de acabamentos uniformes a superfície deve estar lisa, desempenada e sem defeitos
6.	Aplicação	Adicionar aos produtos líquidos ou pastosos de acordo com os valores especificados nas respectivas Informações Técnico Comerciais e homogeneizar perfeitamente antes de iniciar a aplicação da tinta. Homogeneizar periodicamente a tinta durante a aplicação para evitar a separação. ou, Espalhar uniformemente o produto seco por cima do filme da tinta antes desta secar. Após secagem da tinta varrer ou aspirar a sílica que não ficou colada ao filme da tinta.
7.	Sistema de aplicação	Por mistura com produtos líquidos ou pastosos ou por espalhamento à mão ou meios mecânicos
8.	Rendimento	Variável de acordo com o valor especificado nas ITC dos produtos de base
9.	Secagem	Não aplicável
10.	Limpeza	Por varrimento ou aspiração

Nota: Considerando as diferentes condições de trabalho, recomendamos que se procedam a ensaios prévios. Em caso de dúvidas consulte o nosso Serviço a Clientes 80850200, ou pelo Serviço de Atendimento Permanente das 8h às 20h através do telefone 917605736.



Características Dyrusand ref ^a 9380		Unidades	Metodo de Ensaio	Valores Estabelecidos	
Composição Química				Min	Max
	SiO ₂	%	MEN.034-XRF	99.20	100.00
	Al ₂ O ₃			0.00	0.45
	Fe ₂ O ₃			0.00	0.06
	TiO ₂			0.00	0.06
	K ₂ O			0.00	0.04
	Na ₂ O			0.00	0.04
	CaO			0.00	0.02
	MgO			0.00	0.02
Análises Físicas					
Distribuição Granulométrica	>1000µm	%	MEN.001	0.0	2.5
	1000>x>710µm			2.0	21.0
	710>x>500µm			26.0	60.0
	500>x>355µm			23.0	55.0
	355>x>250µm			0.0	14.0
	250>x>180µm			0.0	2.5
	180>x>125µm		0.0	0.3	
	125>x>90µm		0.0	0.1	
Índice de Finura (AFA)		-		22	32
Tamanho Médio Grão (AGS)		µm		480	620
Área Especifica Real		Cm ² /g	MEN.001	42	52
Área Especifica Teórica		Cm ² /g		38	50