

Areia colorida



- Distribuições granulometrias variadas
- Inerte natural pigmentado
- Variedade de cores
- Agregado seco
- Para interior e exterior

Campo de utilização

Areia para incorporar em tintas, revestimentos acrílicos, peças de artesanato, bricolage, decoração e jardinagem.

Utilizada em esquemas de pintura de base aquosa ou solvente para revestimento de paredes ou pavimentos.

Permite ser misturada ou polvilhada sobre pinturas de base aquosa, de altos sólidos e base solvente.

A areia colorida poderá ser utilizada para enaltecer elementos de decoração, tais como: centros de mesa, garrafas e vasos de vidro, dependendo da imaginação de cada um.

Recomendações

Adquirir a quantidade necessária para a totalidade do seu projeto, dado que poderão existir variações de cor entre lotes distintos.

A incorporação de areia quartzo em esquemas de pintura carece de teste prévio de forma a verificar a compatibilidade com as resinas utilizadas.

Composição química

Substância	% massa
SiO ₂	99 ± 5
Al ₂ O ₃	0,5 ± 0,08
Fe ₂ O ₃	0,34 ± 0,07
CaO	<0,5
K ₂ O	< 0,3
Na ₂ O	<0,5
MgO	<0,5

Características físicas

Perda ao rubro (%)	0,5
Densidade aparente (g/cm ³)	1,52
Densidade real (g/cm ³)	2,64
Dureza (mohs)	6
pH	7
Diâmetro médio (mm) – F0	0,500
Diâmetro médio (mm) – F1	1,150
Diâmetro médio (mm) – F2	1,350

Apresentação

Cor: Ver paleta de cores

Embalagem: Sacos de 30 kg

Granulometria: F0/ F1/ F2

Conservação

Não existem cuidados específicos a ter.

Composição

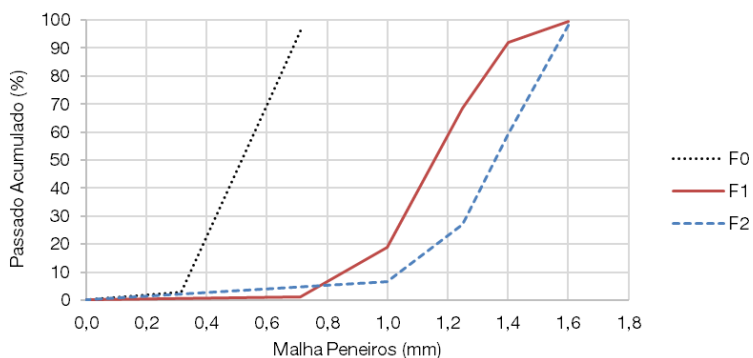
Areia siliciosa de granulometria selecionada, ligante e pigmentos.

Distribuição granulométrica

Malha Peneiro (mm)	Limites Retido (% massa)	Retido* (% massa)	Passado Acumulado* (% massa)
Referência F0			
0,710	0 – 15	4,0	96,0
0,630	10 – 35	19,5	76,5
0,315	50 – 80	73,5	3,0
Fundo	0 – 15	3,0	0,0
Referência F1			
1,600	0 – 5	0,5	99,5
1,400	1 – 15	7,5	92,0
1,250	15 – 50	23,5	68,5
1,000	40 – 60	49,8	18,7
0,710	5 – 25	17,4	1,3
Fundo	0 – 5	1,3	0,0
Referência F2			
1,700	0 – 5	2,0	98,0
1,400	30 – 50	38,5	59,5
1,250	20 – 45	32,5	27,0
1,000	5 – 30	20,5	6,5
Fundo	0 – 10	6,5	0,0

*A informação tabelada baseia-se em valores médios.

Representação gráfica do passado acumulado



Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respete as nossas instruções. Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA. A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.

areia quartz – pág.2/2