

Descrição

KappaKal Sand é um reboco de acabamento decorativo, baseado em cal apagada, areias e cargas selecionadas, pigmentação inorgânica e aditivos especiais.

Aplicações Recomendadas

KappaKal Sand é utilizado em interiores e exteriores, como revestimento final, podendo-se obter superfícies lisas ou ligeiramente areadas, conforme o método de aplicação utilizado. Aplica-se sobre todo o tipo de substratos minerais, pladur e sistemas ETICS.

Características

	Unidade	Valor
Densidade (NP ISO 2811 – 1 – 99; 23°C)	---	1,60 ± 0,02
Teor de sólidos (% v/v) (procedimento interno)	%	60 ± 1
Cor	---	Branco e Catalogadas
Acabamento	---	Ligeiramente rugoso
Classificação de Reação ao Fogo de acordo com a norma EN 13501-1:2018	---	A1
Compostos Orgânicos Voláteis (Decreto lei nº 181/2006 cat. A / sub.I 2007 - 300 g/l e 2010 - 200 g/l)	g/l	Máx. 1

Preparação da Superfície

- Os substratos devem apresentar-se limpos, desengordurados, secos, isentos de partículas soltas, humidade e infiltrações;
- Em caso de remodelação, se o revestimento antigo estiver em boas condições, lixar para promover a aderência, caso contrário remover todo revestimento através de lixagem ou meios mecânicos reparando de seguida a superfície;
- Para regularização da absorção da superfície deve ser aplicado o primário **S-Kappa APF**;
- No caso de remodelação onde exista revestimento cerâmico, o mesmo não necessitará de ser removido, podendo ser aplicado sobre este a argamassa de aderência **S-Kappa AD**.

As especificações e valores apresentados são indicativos e resultam de ensaios efetuados em condições específicas. Em circunstâncias diferentes poderão ocorrer ligeiras alterações.

O desempenho e as especificações dos produtos depende não só da correta utilização dos mesmos, bem como das condições a que estes venham a ser expostos. Em caso de dúvida aconselha-se a realização de testes prévios e/ou a consulta dos Serviços Técnicos da **Richimi – Soluções Decorativas, Lda** Rua Nº Senhora de Fátima - Vale da Borra, 2560-050 A dos Cunhados Tel: 261 314 680/81 Fax: 261 314 679 E-mail: info@richimi.pt web: www.richimi.pt

Aplicação

Modo de aplicação:	Talocha de aço inox/Plástico.
Diluyente:	Água.
Diluição (volume):	Pronto a aplicar
Diluyente de limpeza:	Água.
Esquema de aplicação:	Preparação da Mistura: Despeje toda a pasta de pigmentos da embalagem sobre a massa, se necessário, adicione um pouco de água para retirar o restante da pasta de pigmentos. Misture a pasta de pigmentos com a massa do balde de forma que a cor fique completamente homogênea, tendo atenção para que a massa do fundo do balde e das laterais fiquem também completamente envolvidas. Demãos: Aplique duas demãos com a ferramenta adequada para obter o acabamento pretendido.. Nota: De modo a garantir a continuidade da aplicação, cada parede deverá ter uma aplicação completa. Em superfícies grandes as aplicações devem ser interrompidas nas arestas.
Tempo de secagem (h), 23°C:	Superficial – 3 a 4h Profundidade – 24h
Intervalo entre demãos (h):	Mínimo – 4h Máximo – Indefinido.
Rendimento:	0,8 a 1,0 kg/m ² /demão, dependendo do substrato e tipo de aplicação.
Recomendações gerais:	Nas aplicações em interiores, os locais devem ser ventilados. A aplicação deverá ser efetuada a temperaturas compreendidas entre 5º e 35º C e humidade relativa inferior a 70%.

Kappakal Sand não requer qualquer tipo de aplicação posterior. No entanto, no interior e exterior, para reforçar a impermeabilidade e para efeitos de limpeza, poderá ser aplicado posteriormente **T-Kappa Verniz**.

Nota: Devido à sua porosidade e permeabilidade natural, a argamassa de cal pode reter água temporariamente quando exposta à humidade (chuva, condensação, etc.). Durante esse período, os poros ficam preenchidos com água, alterando a forma como a luz é refletida na superfície e provocando uma variação de cor. Após a evaporação da água, a argamassa regressa ao seu aspeto e cor originais. Este comportamento é normal e desejável em revestimentos à base de cal, porque permite que a parede liberte a humidade interna.

Outras recomendações:

- Utilize produtos do mesmo lote ao aplicar em uma superfície;
- Para validação da cor, além da amostra e devido composição natural, deverá aplicar numa pequena área do substrato a ser revestido e esperar secar por completo;

As especificações e valores apresentados são indicativos e resultam de ensaios efetuados em condições específicas. Em circunstâncias diferentes poderão ocorrer ligeiras alterações.

O desempenho e as especificações dos produtos depende não só da correta utilização dos mesmos, bem como das condições a que estes venham a ser expostos. Em caso de dúvida aconselha-se a realização de testes prévios e/ou a consulta dos Serviços Técnicos da **Richimi – Soluções Decorativas, Lda** Rua Nº Senhora de Fátima - Vale da Borra, 2560-050 A dos Cunhados Tel: 261 314 680/81 Fax: 261 314 679 E-mail: info@richimi.pt web: www.richimi.pt

- Tendo em conta a sua composição natural, a cor final pode ser afetada por espessura de aplicação, porosidade, absorção do substrato e condições climáticas;
- O efeito com manchas “sombas” e zonas claras são uma característica esperada para este produto;
- Não reutilizar produtos abertos e secos.
- Na utilização deste revestimento em sistema ETICS não se recomendam cores fortes, com TSR (Total Solar Reflectance) < 30 %, devido ao risco de comprometer o desempenho do revestimento.

Segurança

KappaKal Sand encontra-se classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes, estando disponível através dos nossos contactos a Ficha de Dados de Segurança para mais informações.

Armazenamento

KappaKal Sand deverá ser armazenado na embalagem de origem, bem fechada, sem diluição e em local seco e fresco.

Embalagens

KappaKal Sand é fornecido em embalagens de 7 e 20kg.



Rua Nª Senhora de Fátima - Vale da Borra

2560-050 A dos Cunhados

Tel: 261 314 680/81 Fax: 261 314 679

E-mail: info@richimi.pt

web: www.richimi.pt

As especificações e valores apresentados são indicativos e resultam de ensaios efetuados em condições específicas. Em circunstâncias diferentes poderão ocorrer ligeiras alterações.

O desempenho e as especificações dos produtos depende não só da correta utilização dos mesmos, bem como das condições a que estes venham a ser expostos. Em caso de dúvida aconselha-se a realização de testes prévios e/ou a consulta dos Serviços Técnicos da **Richimi – Soluções Decorativas, Lda** Rua Nª Senhora de Fátima - Vale da Borra, 2560-050 A dos Cunhados **Tel:** 261 314 680/81 **Fax:** 261 314 679 **E-mail:** info@richimi.pt **web:** www.richimi.pt