

Kerakover Quarzite

Tinta de base aquosa com quartzo, orgânica mineral, de base estireno-acrílica, com aditivos anti-microrganismos, com cobertura e efeito mate.

O Kerakover Quarzite é superlavável, tem um elevado efeito de enchimento, com um excelente aspecto estético e uma óptima cobertura. Com aditivos anti-microrganismos, realiza uma elevada resistência aos agentes atmosféricos. Interiores, exteriores.



Rating 2

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calculado sobre a média das formulações das cores

1. Rendimento elevado
2. Óptimas características de cobertura e enchimento
3. Aplicação fácil com pincel, rolo e por projecção
4. Resistente aos ataques de bolores, algas e fungos

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização

Decoração superlavável de:

- rebocos de argamassa bastarda
- rebocos cimentícios
- rebocos à base de cal aérea e hidráulica
- rebocos à base de gesso
- gesso cartonado
- elementos prefabricados em betão
- barramentos de base cimentícia e à base de gesso
- barramentos à base de cal aérea e hidráulica
- painéis de madeira tipo contraplacado

Adequado para interiores e exteriores.

Não utilizar na presença de humidade ascendente.

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes

Limpar devidamente os suportes com os meios apropriados, para remover qualquer resíduo de sujidade, pó ou presença de eflorescências. Na presença de bolores ou de microrganismos, aplicar previamente um tratamento com o produto Kerakover Activ.

Sobre suportes pulverulentos velhos e novos aplicar, cerca de 12 horas antes da pintura, o primário de base aquosa Kerakover Acrilex Primer sobre o suporte para consolidar, uniformizar a absorção e melhorar a aderência da sucessiva pintura.

Se for exigido um efeito consolidante superior, deve-se aplicar, cerca de 24 horas antes da pintura, uma ou mais demãos do fixador de base solvente Kerakover Acrilex Consolidante. Neste caso, realizar ensaios prévios para verificar o grau de consolidação e de absorção obtido.

Os rebocos devem estar perfeitamente curados. Remendos de reboco devem ser deixados curar completamente.

Na presença de tintas ou revestimentos sintéticos ou minerais, parcialmente degradados, deve-se remover totalmente as partes friáveis e não aderentes ao suporte.

Na presença de microfissuração ou recuperações parciais, aplicar previamente o Kerakover Acrilex Fondo.

Para o tratamento de suportes diferentes dos mencionados e para esclarecimentos sobre os tipos de intervenção a efectuar, aconselha-se a consultar um Consultor GreenBuilding da Kerakoll.

→ Preparação

Homogeneizar sempre o Kerakover Quarzite antes da diluição. O produto deve ser diluído na primeira e segunda demão até 20 – 30 % em volume com água limpa em função do tipo de suporte e das ferramentas utilizadas.

→ Aplicação

O Kerakover Quarzite deve ser devidamente aplicado sobre toda a superfície com pincel, rolo ou por projecção em duas demãos, sobre suportes bem secos ou com humidade não superior a 6%.

As condições ambientais necessárias para se poder realizar a decoração são uma temperatura ambiente e do suporte entre +5 °C e +30 °C e uma humidade relativa do ambiente inferior a 80%.

Aguardar no mínimo 12 horas entre demãos sucessivas ou, de qualquer modo, verificar a secagem completa do filme.

Evitar a aplicação com exposição directa do sol. Após a aplicação, as superfícies no exterior devem ser protegidas da chuva e humidade até à secagem completa do filme.

No caso de utilização de lotes diferentes de produto colorido ou na conclusão de um trabalho com produto afinado em tintómetro, é aconselhável misturar entre si as várias produções, para evitar ligeiras diferenças de tonalidade. Realizar a continuação de aplicação em ângulo.

No caso de utilização de cores particularmente brilhantes, recomenda-se aplicar previamente um fundo à cor para se obter uma cobertura uniforme. Para evitar diferenças de cor na continuação dos trabalhos, deve ser prestada atenção particular em realizar decorações em panos completos.

→ Limpeza

A limpeza das ferramentas, de resíduos de Kerakover Quarzite, efectua-se com água antes do endurecimento do produto.

Outras indicações

- As tonalidades de cor, referidas nos mostruários, são indicativas e não vinculativas. Aconselha-se por isso um ensaio prévio na obra para verificar a tonalidade exacta da cor e o rendimento efectivo.
- Fornecimentos sucessivos de produto com o mesmo código de cor podem ter ligeiras diferenças de cor. Prever sempre a compra da quantidade necessária para poder terminar o trabalho. Em caso de uma repetição da encomenda do produto, assinalar sempre o código do lote do fornecimento anterior.
- Para tonalidades brilhantes ou intensas, avaliar a sensibilidade aos raios ultravioletas, tal como referido nos mostruários de cores de referência e no nosso software GreenDesign. Essa informação é também referida na documentação enviada em anexo às amostras de produto, ou na documentação fornecida pelo sector de tintometria, para o envio de formulações pedidas.
- Avaliar as condições ambientais de aplicação (condições diferentes de temperatura e humidade comportam variações relevantes do tempo de secagem e/ou reacção do produto).
- Preparar coberturas oportunas de protecção dos andaimes e proteger sempre as superfícies não afectadas pela aplicação do produto.
- Para tonalidades intensas, aconselha-se a aplicação do produto sem interrupções, molhado sobre molhado, para evitar sinais de retoma.
- Os retoques podem ser influenciados por diversos factores e podem ser visíveis mesmo após a secagem.
- Em cores escuras, após a secagem completa, poderá dar-se um efeito quadro de giz ao esfregar os dedos na parede.
- Uma elevada humidade ambiente, condensações e a rugosidade do suporte podem favorecer depósitos de poeiras, esporos e outras fontes de nutrientes, gerando o crescimento superficial de microrganismos.
- Na aplicação do produto sobre superfícies extensas, deve-se prever a interrupção da aplicação na proximidade de juntas ou tubos de queda.
- Em condições de elevada humidade ambiente e do suporte, após a aplicação do produto, poderão formar-se escorrimentos de cor amarelada/transparentes, ligeiramente brilhantes e pegajosos causados pelos tensoactivos hidrossolúveis presentes no produto. Este fenómeno pode ser eliminado através de uma lavagem das paredes ou simplesmente aguardando chuvas repetidas. As características do filme e o grau de protecção não são alterados por este fenómeno. No caso de ter de ser efectuada uma aplicação posterior de produto, será necessário lavar a fundo as paredes, e aplicar uma demão prévia de Kerakover Acrilex Fondo. Este fenómeno não se manifesta em condições climáticas estáveis.

Certificações e marcações



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Especificação

Protecção e decoração de superfícies interiores e exteriores, através da aplicação com pincel, rolo ou por projecção de tinta mineral com cobertura à base de resinas estireno-acrílicas aquosas e cargas de quartzo micronizado, com elevado enchimento, superlavável e protectora contra os agentes atmosféricos, a poluição, bactérias, fungos e algas tipo Kerakover Quarzite da Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 2.

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	tinta branca ou colorida	
Massa volúmica	≈ 1,6 kg/l	
Natureza química	estireno-acrílica	
Conservação	≈ 18 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Viscosidade	≈ 42000 cps, rotor 6 RMP 10	método Brookfield
Embalagem	baldes 4 l / 14 l	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C	
Humidade do suporte	≤ 6%	
Tempo de espera entre as demãos sucessivas	≥ 12 h	
Diluição com água 1. ^a e 2. ^a demão	20 – 30% em volume	
Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino	≈ 0,25 – 0,3 l/m ²	

Levantamento de dados a +20 °C de temperatura, 65% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

Performance**HIGH-TECH**

Permeabilidade ao vapor de água	classe V2 (média)	EN 7783
Permeabilidade à água líquida	classe W3 (baixa)	EN 1062-3
Respeita a teoria de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +30 °C
- verificar que o suporte não está congelado
- proteger as superfícies da exposição solar directa e do vento
- proteger as superfícies pintadas da chuva e de humidade forte nas primeiras 48 horas após a aplicação
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt



Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.