

Guia técnico
para a obra

Sistemas decorativos para fachadas exteriores e ambientes interiores

kerakoll

Sistemas decorativos para fachadas exteriores e ambientes interiores

A decoração, para além de ter uma função estética, assume um papel primário na protecção e na conservação das construções. O resultado pretendido, em termos estéticos, de durabilidade e de eficácia, requer uma preparação adequada das superfícies.

Para responder às exigências modernas de obra, o desenvolvimento de materiais novos e a tecnologia impuseram aos envolvidos nas intervenções uma actualização contínua sobre as inovações tecnológicas e sobre os novos métodos de aplicação.

Na área da decoração, a Kerakoll concebeu sistemas específicos para proteger e decorar, específicos para oferecer ao mercado, em qualquer exigência funcional e em qualquer situação, o sistema mais adequado para interiores ou exteriores.

Este manual não pretende ser uma lista de sistemas, mas sim ser uma ferramenta eficaz para garantir a escolha de um sistema, que seja o mais adequado em termos de desempenho e compatibilidade com o suporte existente, no sentido de oferecer a solução estética mais adequada, em função da utilização.

As presentes informações foram redigidas com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Desta forma, não podem influenciar directamente as condições das obras e o modo de execução dos trabalhos, pois constituem indicações de carácter geral. Ficará ao cuidado dos aplicadores e dos projectistas verificar para cada caso a adequação do sistema referido.

Índice sistemas: fachadas exteriores.

Decoração de fachadas sobre sistema ETICS sintético (EPS) 6

Decoração de fachadas sobre sistema ETICS mineral (lã de rocha) 8

Decoração de fachadas com revestimento monocapa degradado 10

Decoração de fachadas de edifícios históricos 12

Decoração de fachadas na presença de bolores e musgo 14

Decoração de fachadas na presença de humidade ascendente capilar 16

Decoração de elementos de fachadas em betão armado 18

Decoração de betão armado em ambientes agressivos 20

Decoração de fachadas sobre sistema ETICS sintético (EPS)

Como realizar um barramento armado e acabamento de sistemas ETICS com painéis de EPS

- Efeito compacto
- Com fibras
- Elevada elasticidade
- Resistente aos impactos, aos agentes atmosféricos e aos bolores
- Aderência reduzida de sujidade
- Simples de aplicar



Granulometrias



Kerakover Kompact
New Extrafino



Kerakover Kompact
New Fino



Kerakover Kompact
New Médio

Para sistemas ETICS a granulometria mínima prevista deve ser de 1,0 mm

Decoração

ferramentas

5



Kerakover Kompact New

Revestimento com fibras orgânico mineral, colorido na massa, à base de resinas acrílicas de base aquosa e siloxanos hidrorrepelentes.

Rendimento para cada demão
≈ 1,5 kg/m² (Extrafino)
≈ 2,1 kg/m² (Fino)
≈ 2,4 kg/m² (Médio)



Fundo do sistema de pintura

4



Kerakover Acrilex Fondo

Fundo intermédio orgânico mineral para a preparação de suportes antes do sistema decorativo.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,2 l/m²



Barramento com rede

3



Rinfuerzo V 50

Rede de armadura em fibra de vidro resistente aos álcalis, adequada para o reforço de barramentos sobre rebocos novos ou a recuperar, especificamente estudada para a inserção no interior de sistemas termo-isolantes pelo exterior.

2



Keraklima Eco

Adesivo&Barramento mineral, eco-compatível, adequado para colocação e o barramento de alta resistência de painéis isolantes de uso em ETICS

Rendimento como adesivo ≈ 2,5 – 4 kg/m² por mm de espessura, como barramento ≈ 1,35 kg/m² por mm de espessura



Sistema termo-isolante ETICS com EPS

1 O sistema de isolamento térmico pelo exterior confere inúmeras vantagens ao edifício, melhorando o conforto habitacional em todas as estações do ano. Elimina o problema das pontes térmicas, causa de condensações internas e bolores. A escolha dos acabamentos nos sistemas termo-isolantes tem um papel muito importante a nível da durabilidade e funcionalidade de todo o sistema. O sistema decorativo composto por **Kerakover Acrilex Fondo e Kerakover Kompact New, graças às suas características de desempenho, garante uma elevada impermeabilidade, elasticidade, resistência aos impactos e uma ótima protecção aos agentes atmosféricos e prevenção aos bolores.** De aplicação fácil, a decoração oferece um resultado estético com **efeito compacto.**

Decoração de fachadas sobre sistema ETICS mineral (lã de rocha)

Como realizar um barramento armada e acabamento de sistemas ETICS com painéis em lã mineral (lã de rocha)

- Alta transpirabilidade
- Elevada hidrorrepelência
- Resistente aos agentes atmosféricos e aos bolores
- Amplas possibilidades cromáticas



Granulometrias



Kerakover Silox
Finish 0,7



Kerakover Silox
Finish 1,0



Kerakover Silox
Finish 1,2

Para sistemas ETICS a granulometria mínima prevista deve ser de 1,0 mm

Decoração

ferramentas



Kerakover Silox Finish

Revestimento orgânico mineral, colorido na massa, à base de resinas siloxânicas de base aquosa.

Rendimento para cada demão
0,7 ≈ 1,5 kg/m²
1,0 ≈ 1,8 kg/m²
1,2 ≈ 2,1 kg/m²



Fundo do sistema de pintura



Kerakover Silox Fondo

Fundo intermédio orgânico mineral, à base de resinas siloxânicas aquosas, para a preparação de suportes antes da pintura.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,2 l/m²



Barramento com rede



Rinfuerzo V 50

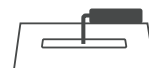
Rede de armadura em fibra de vidro resistente aos álcalis, adequada para o reforço de barramentos sobre rebocos novos ou a recuperar, especificamente estudada para a inserção no interior de sistemas termo-isolantes pelo exterior.



Klima Light Calce

Adesivo&Barramento à base de cal hidráulica natural NHL, aligeirado mineral, monocomponente, para a colocação e o barramento sucessivo de painéis isolantes minerais e naturais de uso ETICS.

Rendimento como adesivo ≈ 2 – 3,5 kg/m², como barramento ≈ 0,95 kg/m² por mm de espessura



Sistema termo-isolante ETICS com lâ de rocha

1 O sistema termo-isolante natural com painéis em lâ de rocha tem a capacidade de isolar termicamente com resultados de elevado desempenho; a sua estrutura particular fornece uma óptima absorção das ondas acústicas e atenua a intensidade e a propagação do som. A lâ de rocha não retém água nem vapor, em caso de incêndio não contribui para a propagação do fogo, sendo, por isso, adequada para edifícios com disposições específicas que exijam materiais de construção ignífugos. O sistema decorativo, composto por **Kerakover Silox Fondo e Kerakover Silox Finish, garante uma elevada transpirabilidade, impermeabilidade, elasticidade e protecção contra agentes atmosféricos e bolores.** A decoração oferece um excelente resultado estético.

Decoração de fachadas com revestimento monocapa degradado

Como recuperar e decorar rebocos fissurados velhos com tintas sintéticas degradadas

- Com siloxanos hidrorrepelentes
- Com cobertura e enchimento
- Aderência reduzida de sujeira
- Resistente aos agentes atmosféricos e aos bolores
- Aplicação fácil
- Adequado sobre tintas e revestimentos plásticos
- Transpirável



Decoração

ferramentas



Kerakover Kompact Pittura

Tinta aquosa de base acrílica e de siloxanos hidrorrepelentes, com enchimento de efeito compacto, orgânica mineral, com cobertura e efeito mate.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,2 – 0,25 l/m²



Fundo do sistema de pintura



Kerakover Acrilex Fondo

Fundo intermédio orgânico mineral para a preparação de suportes antes do sistema decorativo.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,2 l/m²



Barramento com rede



Rinforzo V 50

Rede de armadura em fibra de vidro resistente aos álcalis, adequada para o reforço de barramentos sobre rebocos novos ou a recuperar, especificamente estudada para a inserção no interior de sistemas termo-isolantes pelo exterior.



Rasobuild Eco Top Fino

Barramento mineral eco-compatível.

Rendimento ≈ 1,3 kg/m² por mm de espessura



Fachada degradada com presença de reparações

1 A recuperação de fachadas com tintas e revestimentos sintéticos degradados pode tornar-se complexa e onerosa por causa da necessidade de remover tintas e revestimentos velhos, mesmo que bem ancorados. A aplicação do barramento armado Rasobuild Eco Top Fino, e rede Rinforzo V 50, permite realizar recuperações **simplificando as fases da obra, reduzindo os custos da intervenção** e reestabelecendo a sua **planidade e aspecto material das fachadas**. Graças aos agregados, às cargas lamelares, à acção do ligante e dos silanos hidrorrepelentes, o sistema decorativo Kerakover Kompact Pittura permite obter um **revestimento decorativo e protector com elevada resistência aos agentes atmosféricos com óptima protecção contra o desenvolvimento de bolores, algas e fungos**.

Decoração de fachadas de edifícios históricos

Como restaurar e decorar com silicato de potássio rebocos de fachada minerais, estáveis, compactos e bem ancorados

- Protector natural à base de silicato de potássio puro
- Ideal para a recuperação dos centros históricos
- Profundidade cromática típica dos edifícios históricos
- Bacteriostático e fungistático natural
- Em conformidade com a Norma DIN 18363



Decoração

ferramentas

4



Biocalce Silicato Puro Pintura

Tinta para paredes natural certificada, à base de silicato de potássio puro estabilizado, com terras e minerais naturais coloridos.

Rendimento sobre suporte acabado com Biocalce Revoco Fino $\approx 0,15 - 0,25 \text{ l/m}^2$ para duas demãos



Fundo do sistema de pintura

3



Biocalce Silicato Fondo

Fundo intermédio de enchimento natural certificado, à base de silicato de potássio puro estabilizado.

Rendimento para cada demão $\approx 0,15 - 0,25 \text{ l/m}^2$



Primário

2



Biocalce Silicato Consolidante

Fixador consolidante superficial natural certificado, à base de silicato de potássio puro estabilizado em solução aquosa, totalmente isento de solventes.

Rendimento para cada demão $\approx 0,2 \text{ l/m}^2$



Parede de alvenaria de tijolo maciço ou pedra com reboco de cal descolorido

1 O restauro decorativo de edifícios históricos representa uma operação de reabilitação complexa. Neste âmbito, o Biocalce Silicato Puro Pittura é a aplicação certa, graças à sua natureza mineral e à compatibilidade com rebocos históricos ou recuperados. **O Biocalce Silicato Puro Pintura e Biocalce Silicato Fondo voltam a dar às superfícies o aspecto original, aumentando a protecção, sem alterar a transpirabilidade e uniformizando o aspecto material, em conformidade com a Norma DIN 18363.**

Decoração de fachadas na presença de bolores e musgo

Como restaurar e decorar fachadas com intervenção sobre acabamentos uniformes, estáveis e sistema decorativo com presença de algas e bolores

- Saneante
- Resistente aos agentes atmosféricos e aos bolores
- Elevada hidrorrepelência
- Alta transpirabilidade
- Amplas possibilidades cromáticas
- Autolimpante, com aderência reduzida de sujidade



Decoração

ferramentas



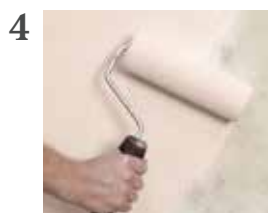
Kerakover Silox Pittura

Tinta orgânica mineral, à base de resinas siloxânicas aquosas, com aditivos anti-microrganismos, com cobertura e efeito opaco.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,15 – 0,2 l/m²



Fundo do sistema de pintura



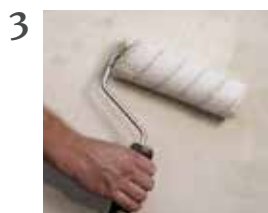
Kerakover Silox Fondo

Fundo intermédio orgânico mineral, à base de resinas siloxânicas aquosas, para a preparação de suportes antes da pintura.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,2 l/m²



Primário



Kerakover Silox Primer

Primário fixador à base de microemulsão acril-siloxânica pura com elevado poder ligante.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,2 l/m²



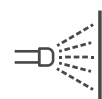
Restaurador



Kerakover Activ

Saneador de base aquosa.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,2 – 0,3 l/m²



* também com rolo ou pincel

Parede com presença de bolores e musgo

1 Bolores e fungos, activados por condições particulares de luz e temperatura, são a causa da degradação biológica das superfícies exteriores submetidas à acção da acumulação de humidade. A infestação das fachadas indica que os suportes apresentam uma humidade demasiado elevada e que, por consequência, permanecem frequentemente húmidas ou secam lentamente. **A utilização de Kerakover Activ**, de amplo espectro de acção contra a proliferação de organismos infestantes, e de um sistema decorativo-mineral altamente protector da gama **Kerakover Silox**, impermeável à água mas transpirável ao vapor de água, **garantem superfícies exteriores completamente secas e sãs ao longo do tempo.**

Decoração de fachadas na presença de humidade ascendente capilar

Como reabilitar e decorar fachadas com base de parede húmida sujeita a humidade ascendente capilar, mediante aplicação de um sistema de reboco seca-paredes

- Alta transpirabilidade
- Elevada hidrorrepelência
- Resistente aos agentes atmosféricos e aos bolores
- Amplas possibilidades cromáticas



Decoração

ferramentas

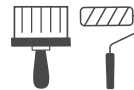
5



Kerakover Silox Pittura

Tinta orgânica mineral, à base de resinas siloxânicas aquosas, com aditivos anti-microrganismos, com cobertura e efeito opaco.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,15 – 0,2 l/m²



**Com intervenção desumidificante localizada:
uniformizar a superfície entre o reboco velho e novo (opção)**

*



Kerakover Silox Fondo

Fundo intermédio orgânico mineral, à base de resinas siloxânicas aquosas, para a preparação de suportes antes da pintura.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,2 l/m²



Primário

4



Kerakover Silox Primer

Primário fixador à base de microemulsão acril-siloxânica pura com elevado poder ligante.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,2 l/m²



Acabamento transpirável

3



Biocalce Revoco Fino

Barramento natural certificado, de cal natural pura NHL 3.5 segundo a norma EN 459-1, para o acabamento de grão fino altamente transpirável de rebocos.

Rendimento ≈ 1,6 kg/m² por mm de espessura



Reboco seca-paredes

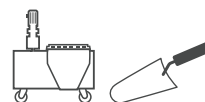
2



Biocalce Muroseco

Reboco natural certificado seca-paredes, à base de cal NHL 3.5 e pozolana amorfa para a evaporação rápida da humidade contida nas paredes. Altamente transpirável.

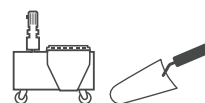
Rendimento ≈ 12 kg/m² por cm de espessura



Biocalce Murosano

Argamassa natural certificada, eco-compatível, de cal natural pura NHL 3.5 segundo a norma EN 459-1, para aplicações universais sobre alvenarias, altamente transpiráveis.

Rendimento ≈ 17 kg/m² por cm de espessura



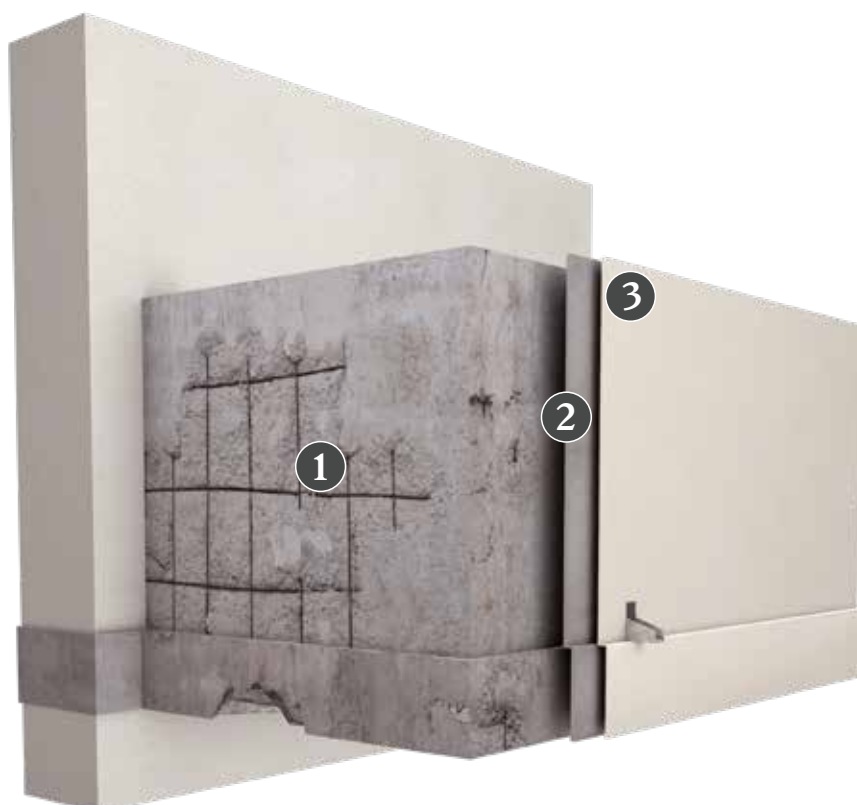
Parede húmida sujeita a humidade ascendente

1 Os limites técnicos e de aplicação dos rebocos comuns à base de cimento, cal e aditivos químicos de baixa transpirabilidade para a desumidificação superficial das paredes são hoje superados pelo Biocalce Muroseco, o reboco revolucionário seca-paredes natural, que promove a libertação da humidade da parede para o exterior. Os resultados obtidos graças aos acabamentos **Kerakover Silox são: paredes sãs secas e desidratadas em profundidade, de modo definitivo, porque este sistema elimina a água mais rapidamente do que a alvenaria a absorve.**

Decoração de elementos de fachadas em betão armado

Como realizar intervenções de reparação monolítica e decoração

- Anti-carbonatação
- Com enchimento
- Com micropartículas geoactivas de silicato
- Resistente aos agentes atmosféricos e aos bolores
- Opaco com efeito vibrado
- Segundo a norma CE 1504-2 (C)



Decoração

ferramentas

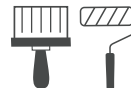
3



Geolite Microsilicato

Geotinta mineral para a protecção decorativa de betão.

Rendimento sobre suporte de textura areada fina $\approx 0,35 \text{ l/m}^2$ para duas demãos



Reparação do betão

2



Geolite 40

Geoargamassa mineral à base de geoligante para a reparação monolítica de betão armado.

Rendimento $\approx 17 \text{ kg/m}^2$ por cm de espessura



Decoração de elementos de fachadas em betão armado

1 A reparação monolítica realizada com Geolite 40 e Geolite Microsilicato é insensível à agressão do dióxido de carbono e protege definitivamente o betão da penetração da água pluvial e de substâncias agressivas. **Geolite é a primeira geoargamassa marcada como R4** segundo a EN 1504-3, que para além de passivar o ferro segundo a EN 1504-7, é indicada para a reconstrução volumétrica segundo a EN 1504-3, a protecção das superfícies segundo a EN 1504-2 e a ancoragem de elementos metálicos segundo a EN 1504-6. A reparação monolítica, em conformidade com os requisitos de desempenho **da EN 1504**, já não representa o ponto fraco da estrutura e conserva, inalterada no tempo, a durabilidade típica das rochas minerais. **Todas as superfícies em betão, reparadas ou não, poderão ser regeneradas e protegidas com Geolite Microsilicato apenas 4 horas após a reparação** (com Geolite 10 ou Geolite 40).

Decoração de betão armado em ambientes agressivos

Como realizar intervenções de reparação monolítica e decoração com tinta elastomérica

- Elevada elasticidade
- Anti-carbonatação
- Com enchimento
- Resistente aos agentes atmosféricos e aos bolores
- Efeito opaco
- Segundo a norma CE 1504-2 (C)



Decoração

ferramentas

3



Kerakover Acrilex Flex

Tinta aquosa orgânica mineral, à base de resina elastomérica.

Rendimento sobre suporte de textura areada fina
≈ 0,3 – 0,35 l/m² para duas demãos



Consolidar suportes inconsistentes, friáveis ou pulverulentos com primário fixador (opção)

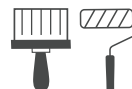
*



Kerakover Acrilex Primer

Primário fixador à base de microemulsão com elevado poder ligante.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,15 l/m²



Reparação do betão

2



Geolite

Geoargamassa mineral à base de geoligante para a reparação monolítica de betão armado.

Rendimento ≈ 17 kg/m² por cm de espessura



Decoração de betão armado em ambientes agressivos

1 O grande desafio superado pelos engenheiros Kerakoll com o Geolite foi o de desenvolver pela primeira vez uma geoargamassa extrafina que, para além de passivar o aço (segundo a EN 1504-7) e recuperar o monolitismo da estrutura, tem também um nível estético superior às argamassas comuns de barramento. **Geolite da classe R4**, em conformidade com a marcação CE segundo a EN 1504-3, é perfeito para regularizar a superfície de elementos em betão não submetidos a reconstrução centimétrica (segundo a EN 1504-2). Em ambientes particularmente agressivos, quando se quer garantir uma protecção ainda melhor do que a fornecida pelo sistema de reparação, todas as superfícies, mesmo as já decoradas, podem ser protegidas com o acabamento elastomérico **Kerakover Acrilex Flex**, em conformidade com a **EN 1504-2 (C)**, capaz de conferir **uma elevada aderência ao substrato e protecção total do betão, graças à excelente capacidade de criar uma barreira protectora contra os agentes exteriores de degradação.**

Índice sistemas: paredes interiores.

Decoração de paredes interiores sobre reboco tradicional ou gesso 24

Decoração de paredes interiores na presença de condensações e bolores 25

Decoração de paredes interiores na presença de sujidade 26

Decoração de paredes interiores em ambientes húmidos: casas de banho e cozinhas 27

Decoração de paredes interiores na presença de eflorescências salinas 28

Decoração de paredes interiores na presença de manchas e fuligem 29

Decoração de paredes interiores em cal com efeito higienizante 30

Decoração de paredes interiores em gesso cartonado sobre reboco tradicional ou gesso 31

Decoração de paredes interiores sobre reboco tradicional ou gesso

Decoração, Radiant Color / Essential Color (em alternativa)

ferramentas

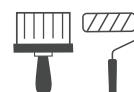
1 Radiant Color

Tinta com efeito aveludado com acabamento mate profundo. Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino $\approx 0,15 - 0,20 \text{ l/m}^2$



White

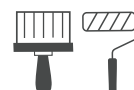
Tinta branca transpirável, com cobertura, com um ponto de branco perfeito. Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino $\approx 0,2 - 0,3 \text{ l/m}^2$



* Primário (opção)

Keradecor Prontofix

Primário fixador à base de resinas acrílicas puras com elevado poder ligante. Rendimento médio para cada demão $\approx 0,1 - 0,15 \text{ l/m}^2$



Como realizar um sistema decorativo em paredes interiores

- Mate
- Transpirável
- Ótima cobertura
- Com enchimento
- Adequado para casas de banho, cozinhas e qualquer outro ambiente da casa
- Adequado sobre pinturas existentes
- Compatível com qualquer tipo de reboco tradicional



Decoração de paredes interiores na presença de condensações e bolores

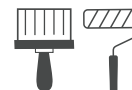
Decoração

ferramentas

3 Keradecor Klima Paint

Tinta termo-isolante orgânica mineral, à base de resinas vinílicas de base aquosa, lavável, resistente aos bolores.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,3 – 0,4 l/m²



Primário

2 Keradecor Prontofix

Primário fixador à base de resinas acrílicas puras com elevado poder ligante.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,15 l/m²

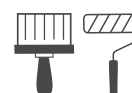


Restaurador

1 Kerakover Activ

Saneador de base aquosa.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,2 – 0,3 l/m²



Como realizar um sistema decorativo em paredes interiores que apresentam condensação ou bolor

- Termo-isolante, anti-condensação
- Adequado sobre pinturas existentes
- Resistente aos bolores
- Lavável
- Ótimo ponto de branco



Decoração de paredes interiores na presença de sujidade

Decoração

ferramentas

2 **Radiant Color**

Tinta com efeito aveludado com acabamento mate profundo.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,15 – 0,20 l/m²



Primário

1 **Keradecor Prontofix**

Primário fixador à base de resinas acrílicas puras com elevado poder ligante.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,15 l/m²



Como realizar um sistema decorativo em paredes interiores que apresentam manchas e sinais de envelhecimento ou decorações a substituir

- Lavável
- Resistente aos bolores
- Boa facilidade de limpeza
- Adequado sobre pinturas existentes
- Mate
- Efeito aveludado



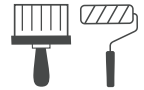
Decoração de paredes interiores em ambientes húmidos: casas de banho e cozinhas

Decoração, Radiant Color / Essential Color (em alternativa)

ferramentas

2 Radiant Color

Tinta com efeito aveludado com acabamento mate profundo. Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino $\approx 0,15 - 0,20 \text{ l/m}^2$



Essential Color

Tinta suave ao tacto, com aspecto liso e mate. Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino $\approx 0,15 - 0,25 \text{ l/m}^2$



Primário

Keradecor ProntoFix

1 Primário fixador à base de resinas acrílicas puras com elevado poder ligante. Rendimento médio para cada demão $\approx 0,1 - 0,15 \text{ l/m}^2$



Como realizar um sistema decorativo em ambientes interiores com elevada presença de humidade ambiente como em casas de banho e cozinhas

- Mate
- Transpirável
- Óptima cobertura
- Com enchimento
- Adequado para casas de banho, cozinhas e qualquer outro ambiente da casa
- Adequado sobre pinturas existentes
- Compatível com qualquer tipo de reboco tradicional



Decoração de paredes interiores na presença de eflorescências salinas

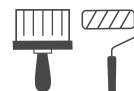
Decoração

ferramentas

3 Kerakover Silox Pittura

Tinta orgânica mineral, à base de resinas siloxânicas aquosas, com aditivos anti-microrganismos, com cobertura e efeito opaco.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,15 – 0,2 l/m²

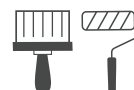


2 Fundo do sistema de pintura

Kerakover Silox Fondo

Fundo intermédio orgânico mineral, à base de resinas siloxânicas aquosas, para a preparação de suportes antes da pintura.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,2 l/m²



Primário

1 Kerakover Silox Primer

Primário fixador à base de microemulsão acril-siloxânica pura com elevado poder ligante.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 – 0,2 l/m²



Como realizar um sistema decorativo em interiores sobre paredes com eflorescências salinas, após a remoção de eventuais problemas gerados pelo suporte

- Opaco
- Adequado para rebocos desumidificantes
- Ótima transpirabilidade
- Amplas possibilidades cromáticas
- Adequado sobre pinturas existentes
- Ótima facilidade de limpeza



Decoração de paredes interiores na presença de manchas e fuligem

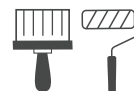
Decoração

ferramentas

2 Radiant Color

Tinta com efeito aveludado com acabamento mate profundo.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,15 - 0,20 l/m²

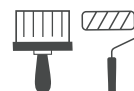


1 Suporte

Keradecor Smak Paint

Tinta com base em resinas Pliolite, com elevado efeito de cobertura para suportes com presença de manchas.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,2 - 0,35 l/m²



Como realizar um sistema decorativo em interiores que cubra manchas e fuligem

- cobre e elimina as manchas
- Superlavável
- Cores intensas e brilhantes
- Resistente aos bolores



Decoração de paredes interiores em cal com efeito higienizante

Decoração natural, Biocalce Pintura/Biocalce Spatolato (em alternativa)

ferramentas

2 Biocalce Pintura

Tinta para paredes natural certificada, à base de pasta seleccionada de cal pura CL 90-S em conformidade com a norma EN 459-1 e terras coloridas naturais, para a decoração altamente transpirável de rebocos.

Rendimento ao m² sobre suporte acabado com Biocalce Revoco Fino ≈ 0,2 – 0,3 l/m² em duas demãos



Biocalce Spatolato

Estuque espatulado para interiores natural certificado, à base de pasta seleccionada de cal pura CL 90-S e terras coloridas naturais, em conformidade com a norma EN 459-1, altamente transpirável.

Rendimento: ≈ 1,5 kg/m² com espessura de 1 mm

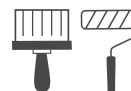


Primário

1 Biocalce Fondo Universale

Fundo universal uniformizante, mineral, certificado, à base de pasta seleccionada de cal pura CL 90-S em conformidade com a norma EN 459-1 e caseína natural micronizada.

Rendimento ≈ 0,15 – 0,25 l/m²

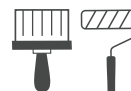


Restaurar a parede na presença de bolor evidente (opção)

* Kerakover Activ

Saneador de base aquosa.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino ≈ 0,2 – 0,3 l/m²



Como realizar em interiores um sistema decorativo mineral à base de cal transpirável

- Naturalmente transpirável
- Decoração de excelente aspecto estético ou efeito marmoreado
- Versatilidade de aplicação
- Compatível com pinturas velhas

Efeito higienizante

A cal natural pura CL 90-S bloqueia o desenvolvimento de microrganismos, é **bacteriostática e fungistática** natural (certificada pelo CSTB) e garante a protecção contra os alérgenos de interiores graças ao pH fortemente básico.



Decoração de paredes interiores em gesso cartonado sobre reboco tradicional ou gesso

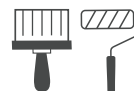
Decoração

ferramentas

1 White

Tinta branca transpirável, com cobertura, com um ponto de branco perfeito.

Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino
≈ 0,2 - 0,3 l/m²



Primário (opção)

* Keradecor Prontofix

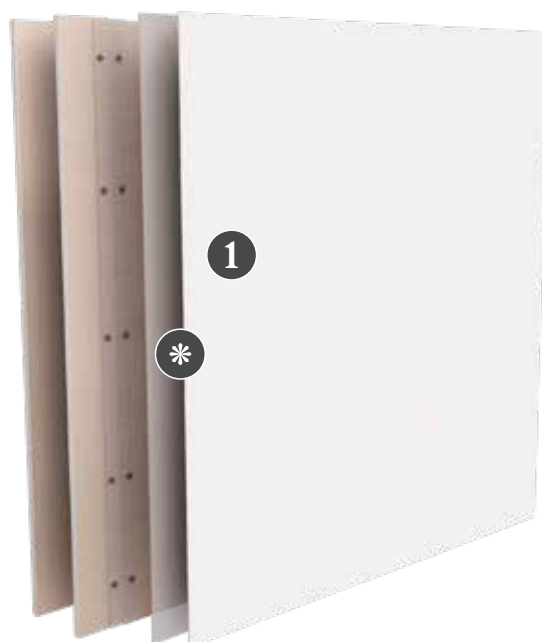
Primário fixador à base de resinas acrílicas puras com elevado poder ligante.

Rendimento médio para cada demão
≈ 0,1 - 0,15 l/m²



Como realizar um sistema decorativo sobre paredes em gesso cartonado em interiores

- Com enchimento
- Adequado sobre pinturas existentes
- Semilavável, transpirável
- Opaco com óptima cobertura
- Ótimo ponto de branco



Acabamentos para exteriores

Cor	Code	Tipo	Classe
	C3001	A C S	B
	C3002	A C S	B
	C3003	A C S	B
	C3004	A C S	B
	C3005	A C S	B
	C3006	A C S	B
	C3007	A C S	B
	C3008	A C S	B
	C3010	A C S	B
	C3011	A C S	B
	C3012	A C S	B
	C3013	A C S	B
	C3014	A C S	B
	C3015	A C S	A
	C3016	A C S	A
	C3017	A C S	B
	C3018	A C S	B
	C3019	A C S	A
	C3020	A C S	AA
	C3021	A C S	A
	C3022	A C S	B
	C3023	A C S	A
	C3024	A C S	AA
	C3025	A C S	B
	C3026	A C S	B
	C3027	A C S	AA
	C3028	A C S	A
	C3029	A C S	B
	C3030	A C S	B
	C3031	A C S	A
	C3032	A C S	B
	C3033	A C S	A
	C3034	A C S	B
	C3035	A C S	B
	C3036	A C S	B
	C3037	A C S	B
	C3038	A C S	AA
	C3039	A C S	B
	C3040	A C S	AA
	C3041	A C S	B
	C3042	A C S	B
	C3043	A C S	B
	C3044	A C S	B
	C3045	A C S	B
	C3046	A C S	AA
	C3047	A C S	B
	C3048	A C S	A
	C3049	A C S	B



Cor	Code	Tipo	Classe
	C3050	A C S	B
	C3051	A C S	B
	C3052	A C S	B
	C3053	A C S	B
	C3054	A C S	B
	C3055	A C S	A
	C3056	A C S	A
	C3057	A C S	B
	C3058	A C S	B
	C3059	A C S	B
	C3060	A C S	A
	K1001	A C S	B
	K001.009	A S	B
	K002.008	A S	A
	K006.006	A S	B
	K007.002	A C S	B
	K007.003	A C S	B
	K007.004	A S	B
	K007.005	A C S	B
	K007.006	A S	B
	K009.007	A S	AA
	K011.002	A C S	B
	K011.004	A S	B
	K011.006	A S	B
	K017.002	A S	B
	K019.001	A C S	B
	K020.002	A C S	B
	K022.006	A C S	B
	K023.008	A C S	B
	K025.005	A S	A
	K025.006	A C S	B
	K025.009	A C S	B
	K026.007	A C S	B
	K026.008	A C S	B
	K026.009	A C S	B
	K027.003	A C S	B
	K027.006	A C S	B
	K028.001	A C S	A
	K028.007	A C S	B
	K028.010	A C S	B
	K029.005	A C S	B
	K029.006	A C S	B
	K029.007	A C S	B
	K029.008	A S	B
	K029.010	A C S	B
	K030.002	A C S	B
	K032.006	A C S	B
	K032.007	A S	B

Os presentes tons são puramente indicativos, para a escolha das cores fazer referência ao mostruário de cores Kerakoll.
Para cores não incluídas no mostruário, aplica-se um aumento de 5%. A Kerakoll reserva-se a verificação da exequibilidade técnica da cor pedida.

Cor	Code	Typo	Classe
	K033.006	A S	B
	K034.002	A C S	B
	K034.009	A S	B
	K035.001	A S	A
	K035.003	A S	A
	K035.007	A C S	AA
	K035.008	A C S	B
	K036.001	A	A*
	K036.004	A	A*
	K036.009	A C	AA
	K037.003	A	A*
	K037.004	A	A*
	K037.008	A	A*
	K038.003	A	A*
	K039.003	A	A*
	K039.004	A	A*
	K039.005	A	A*
	K043.005	A C S	A
	K043.007	A C S	A
	K043.008	A S	B
	K044.005	A S	AA
	K044.006	A C S	AA
	K044.007	A S	B
	K044.008	A S	AA
	K044.009	A S	AA
	K045.002	A	AA
	K045.005	A S	AA
	K050.001	A	AA
	K050.005	A S	B
	K050.009	A S	B
	K050.010	A S	B
	K051.002	A S	AA
	K051.004	A S	A
	K051.007	A S	A
	K051.008	A S	B
	K051.009	A S	B
	K051.010	A S	B
	K052.004	A S	A
	K052.005	A	A
	K052.007	A S	A
	K053.005	A	A
	K053.006	A S	A
	K054.004	A S	AA
	K054.005	A S	A
	K054.006	A S	AA
	K054.007	A	AA
	K054.010	A S	A*
	K058.006	A S	B

Cor	Code	Typo	Classe
	K058.010	A S	B
	K059.001	A C S	B
	K059.006	A S	B
	K059.007	A S	B
	K060.008	A S	A
	K060.010	A S	AA
	K061.004	A S	B
	K061.007	A S	A
	K061.008	A	A
	K061.009	A S	AA
	K061.010	A S	AA
	K064.007	A S	A
	K065.007	A S	A
	K065.010	A S	A
	K067.009	A S	A
	K068.005	A S	B
	K071.003	A S	B
	K073.003	A S	B
	K075.007	A S	A
	K076.005	A S	A
	K080.001	A C S	B
	K084.001	A C S	B
	K094.001	A S	AA
	K099.001	A S	B
	K099.003	A S	B
	K100.002	A S	B
	K108.002	A S	B
	K110.001	A S	AA
	K115.001	A S	AA
	K117.003	A S	A*
	K118.002	A S	A
	K119.001	A S	B
	K120.001	A S	AA
	K128.008	A	B
	K128.009	A	B
	K129.006	A	AA
	K129.009	A C S	B
	K135.003	A	A
	K137.001	A S	A*
	K138.004	A	B
	K140.004	A	A
	K145.001	A S	A*
	K147.005	A	AA
	K147.007	A	AA
	K147.009	A	AA
	K150.003	A	AA
	K151.004	A	A
	K152.004	A	A


Os presentes tons são puramente indicativos, para a escolha das cores fazer referência ao mostruário de cores Kerakoll.
Para cores não incluídas no mostruário, aplica-se um aumento de 5%. A Kerakoll reserva-se a verificação da exequibilidade técnica da cor pedida.

Cor	Code	Tipo	Classe
	K156.002	A S	A*
	K160.002	A S	A*
	K166.006	A C S	B
	K169.007	A C	B
	K172.006	A	AA
	K172.008	A	AA
	K172.009	A S	B
	K182.009	A	AA
	K192.001	A	AA
	K192.003	A 	AA
	K192.005	A 	A*
	K195.003	A S	A*
	K195.006	A	AA
	K195.007	A	A
	K195.008	A	AA
	K208.004	A	AA
	K213.003	A	AA
	S001.004	A C S	B
	S002.007	A S	AA
	S004.001	A C S	B
	S005.002	A C S	B
	S006.001	A C S	B
	S011.003	A C S	B
	S011.005	A S	B
	S012.001	A C S	B
	S012.002	A C S	B
	S017.003	A S	A
	S018.004	A S	A
	S020.005	A S	B
	S023.006	A C S	B
	S023.007	A C S	B
	S023.009	A C S	B
	S024.007	A C S	B
	S025.007	A C S	B
	S026.001	A C S	A
	S026.010	A C S	B
	S028.006	A C S	B
	S030.006	A C S	B
	S031.004	A S	B
	S031.005	A S	B
	S031.006	A S	B
	S031.008	A C S	B
	S032.004	A C S	B
	S032.006	A C S	B
	S034.004	A S	B
	S035.006	A C S	B
	S035.009	A C S	B
	S036.003	A S	AA

Cor	Code	Tipo	Classe
	S036.006	A S	AA
	S037.006	A S	AA
	S038.001	A S	A*
	S043.005	A C S	B
	S043.006	A S	B
	S043.009	A S	B
	S043.010	A C S	B
	S044.010	A C S	B
	S045.006	A S	AA
	S046.003	A S	A
	S046.006	A S	AA
	S046.009	A S	A
	S047.005	A S	AA
	S050.004	A S	B
	S050.006	A S	A
	S050.009	A S	B
	S051.008	A S	AA
	S052.005	A S	B
	S052.006	A S	A
	S052.008	A S	AA
	S054.005	A S	A*
	S058.004	A S	B
	S059.005	A S	AA
	S059.007	A C S	A
	S061.007	A S	B
	S061.008	A S	A
	S062.008	A S	AA
	S065.007	A S	A
	S068.003	A S	A
	S076.005	A S	AA
	S115.001	A S	AA
	S121.002	A S	B
	S143.001	A S	A*
	S169.001	A S	A
	S169.002	A S	A
	S194.005	A S	AA
	S203.004	A S	AA

→ Legenda dos símbolos:

Cores que podem ser produzidas com:

- A** Acabamentos orgânico-minerais acrílicos siloxânicos
- C** Acabamentos minerais à base cal
- S** Acabamentos minerais à base de silicato
-  Sensível à exposição forte de raios UV

Os presentes tons são puramente indicativos, para a escolha das cores fazer referência ao mostruário de cores Kerakoll.
Para cores não incluídas no mostruário, aplica-se um aumento de 5%. A Kerakoll reserva-se a verificação da exequibilidade técnica da cor pedida.

As presentes informações foram actualizadas em Junho de 2024; 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.

kerakoll



kerakoll.com