

PISOS RESINADOS

Soluções de alta tecnologia
para áreas que demandam
resistência química e mecânica.

ESTACIONAMENTOS | QUADRAS POLIESPORTIVAS | HELIPONTOS | INDÚSTRIAS | FRIGORÍFICOS



SOMOS A NOVA LINHA

QUARTZOLIT PROFISSIONAL

Mais uma vez, a Quartzolit cumpre sua importante missão de oferecer soluções inovadoras e de se antecipar às necessidades do mercado. Além de reafirmar sua histórica experiência industrial e capacidade tecnológica, a nova linha Quartzolit Profissional reflete o respeito da marca pelos profissionais que atuam no setor da construção civil.

A nova divisão da Quartzolit é resultado do forte investimento tecnológico em formulações de produtos, ensaios adicionais e adequação às normas técnicas vigentes. Um dos principais objetivos é suprir o mercado com informações atualizadas e aprofundadas, de modo a ampliar a correta percepção de qualidade, aplicabilidade, eficácia e durabilidade de cada produto.

Além do detalhamento técnico das aplicações, estão disponíveis todas as informações técnicas dos produtos, em atendimento às normas de fabricação, tais como: resistência a compressão, módulo de elasticidade, resistência à abrasão, massa específica, entre outros - tudo ricamente organizado e exemplificado por meio de gráficos, imagens e ilustrações que contribuem para a compreensão do conteúdo.

A infraestrutura desse projeto também contempla a própria rede de apoio - com times de vendas, assistência técnica, projetos, especificação e logística - organizados e treinados para dar todo o suporte necessário às exigências do mercado técnico da engenharia. Todos de prontidão e à disposição. Sejam bem-vindos.

ÍNDICE:

1. APLICAÇÕES POR SEGMENTO

8 1.1



Estacionamentos,
quadras
 poliesportivas e
 helipontos

16 1.4



Frigoríficos
e indústrias
alimentícias

12 1.2



Indústrias de
porte pesado

18 1.5



Farmacêuticas,
redes varejistas
e indústrias
automobilísticas

14 1.3



Centros de
distribuição

— 2. PRODUTOS

- 21** 2.1 **Primers**
- 22** primer RU paint quartzolit
- 22** primer 30 quartzolit
- 23** primer 35 quartzolit
- 23** primer base quartzolit

- 24** 2.2 **Tintas**
- 26** epóxi SF 250 quartzolit
- 27** PU FC 144 quartzolit
- 28** epóxi SF HP quartzolit
- 29** uretano paint quartzolit

- 29** 2.3 **Revestimentos**
- 32** contrapiso autonivelante RAD quartzolit
- 32** uretano TF quartzolit
- 32** epóxi TF quartzolit
- 33** epóxi SL quartzolit
- 33** uretano SL quartzolit

- 34** 2.4 **Complementos de sistemas**
- 36** dur paveroc quartzolit
- 36** dur reforço de borda quartzolit
- 36** selante PU30 quartzolit
- 37** Serviços quartzolit



APLICAÇÕES POR SEGMENTO

1.1

ESTACIONAMENTOS,
QUADRAS
POLIESPORTIVAS E
HELIPONTOS



Estacionamentos

Estacionamentos são ambientes com moderada solicitação quanto à resistência mecânica e química, por causa da abrasão gerada pelos pneus dos veículos e também pelo derramamento de óleo e combustível. A pintura epóxi confere ao ambiente conforto visual, facilidade na limpeza e maior vida útil para a estrutura.

A tinta **epóxi SF 250 quartzolit** é uma excelente alternativa, pois é isenta de solventes e permite trabalhar em espaços com baixa ventilação. Possibilita acabamento liso, que facilita a limpeza em caso de derramamento de óleo, além de proporcionar maior conforto estético para os usuários da edificação.

Indicações específicas:

Em **lajes do último subsolo** sujeitas à umidade ascendente por capilaridade, é recomendada a utilização de primer retentor de umidade, sendo o **primer RU paint quartzolit** uma alternativa eficaz, pois tolera até 20 m.c.a., evitando a formação de bolhas na pintura.

Em **estacionamentos descobertos**, recomenda-se utilizar o sistema de tinta epóxi, porém acrescido de duas demãos de tinta poliuretano com agregado de quartzo. Como solução, aplicamos, sobre duas demãos prévias da tinta **epóxi SF 250 quartzolit**, duas demãos da tinta poliuretano **PU FC 144 quartzolit** com o **agregado AS1000 quartzolit** ou **agregado AS750 quartzolit** incorporado à mistura. O objetivo da camada adicional seria criar uma superfície antiderrapante e estável quando exposta aos raios UV, tendo ainda os mesmos benefícios de vida útil, estético e de manutenção citados para o estacionamento coberto.

Em **concretos degradados**, recomenda-se utilizar o sistema composto por primer acrílico (**primer base quartzolit**) e **autonivelante cimentício RAD quartzolit**, sendo o primer aplicado sobre o substrato previamente fresado e o **RAD quartzolit** aplicado por projeção, conferindo à superfície resistência à abrasão e à compressão (30 MPa) e liberando a área para o uso em 24 horas.





**ESTACIONAMENTOS,
QUADRAS
POLIESPORTIVAS E
HELIPONTOS**

1.1



Quadras poliesportivas

As quadras poliesportivas possuem baixa solicitação mecânica e a inexistência de ataque químico por derramamento de fluidos agressivos. Indicamos que, em quadras internas, seja executada a pintura com sistema composto de primer retentor de umidade (**primer RU paint quartzolit**), seguida de tinta epóxi econômica (**epóxi SF HP quartzolit**), com espessura de 170 micrômetros.

Indicações específicas:

No caso de quadras externas expostas a raios UV, aplique duas demãos de poliuretano **PU FC 144 quartzolit** sobre a **tinta epóxi SF HP quartzolit**.

1.2

**INDÚSTRIAS
DE PORTE
PESADO**





São ambientes com elevada solicitação mecânica, fluxo constante de empilhadeiras, paleteiras com roda rígida e até mesmo arraste.

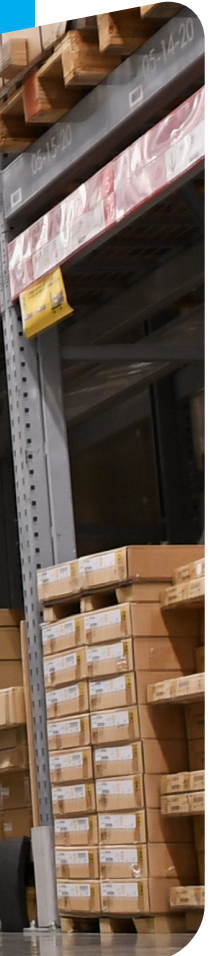
Indicações específicas:

O revestimento **epóxi TF quartzolit**, aplicado sobre camada de imprimação com **primer 30 quartzolit**, é uma excelente alternativa para dar maior vida útil ao piso, aumentando o intervalo entre manutenções e trazendo para o piso elevada dureza e resistência a abrasão e impactos.

1.3

CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO





São ambientes com elevado tráfego de empilhadeiras e paleteiras que, por sua vez, danificam o piso.

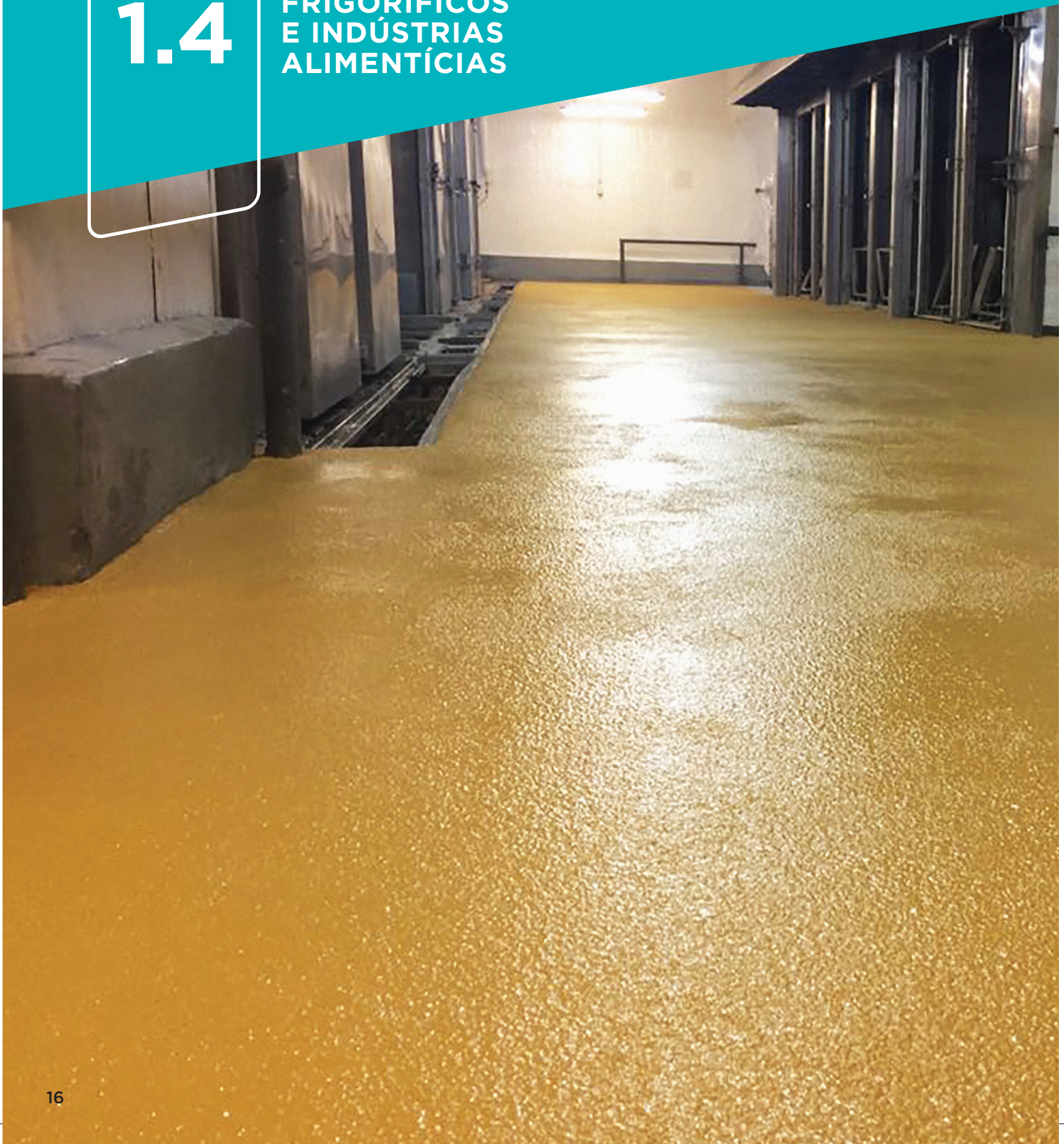
Indicações específicas:

Para recomposição com baixo tempo de interdição da área, dispomos do sistema composto por primer acrílico (**primer base quartzolit**) e **autonivelante cimentício RAD quartzolit**, sendo o primer aplicado sobre o substrato previamente fresado e o **RAD quartzolit** aplicado por projeção, conferindo à superfície resistência à abrasão e compressão (30 MPa) e liberando a área para o uso em 24 horas.



1.4

**FRIGORÍFICOS
E INDÚSTRIAS
ALIMENTÍCIAS**





Possuem um processo de abate e desossa que gera o derramamento de sangue e gordura sobre o piso, sendo esses resíduos agressivos quimicamente ao substrato, além de tornar a superfície escorregadia, expondo os usuários da área a acidentes e também permitindo a proliferação de fungos e bactérias.

A queda de equipamentos (facas e ganchos) também pode danificar o piso, assim como ambientes mantidos em temperaturas baixíssimas para conservar os alimentos.

Indicações específicas:

Para superfícies com alta rusticidade, recomendamos a utilização do **uretano TF quartzolit**.

O revestimento uretano TF quartzolit é uma ótima alternativa:

- Garante a vida útil do concreto e também mantém o ambiente saudável para os usuários da área.
- O revestimento pode ser aplicado em espessuras de 4 a 6 mm, conferindo resistência à compressão de (40 MPa) e deixando a superfície resistente a impactos de ferramentas.
- Sua fórmula possui agente bactericida, que impede a proliferação de microrganismos, além de agregados minerais que tornam a superfície rústica, garantindo a segurança dos usuários quanto a escorregamentos. O sistema trabalha mediante grandes variações térmicas: de -30 °C a 150 °C.

1.5

FARMACÊUTICAS, REDES
VAREJISTAS E INDÚSTRIAS
AUTOMOBILÍSTICAS





São áreas que precisam de elevada resistência a impactos e a abrasão, pois estão sujeitas a queda de produtos e tráfego de equipamentos de transporte. Redes varejistas e empresas farmacêuticas são ambientes que necessitam de fácil manutenção e limpeza.

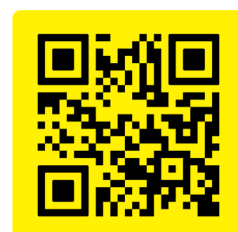
Indicações específicas:

Recomendamos a utilização do sistema epóxi autonivelante (**epóxi SL quartzolit**), somado ao **primer RU paint quartzolit**, para tornar o piso monolítico, sem juntas, o que facilita a manutenção e a limpeza. Sua aplicação é por espalhamento, para deixar a superfície lisa e com ótimo acabamento.



PRODUTOS PRIMERS

Acesse os
boletins técnicos
dessa categoria



2.1 primer RU paint quartzolit

Imprimação seladora que retém a umidade ou o vapor d'água nas camadas inferiores do substrato de concreto, eliminando as falhas de aderência e o destacamento dos revestimentos.

Segmentos:

- Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos
- Centros de distribuição
- Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas
- Indústrias de porte pesado
- Frigoríficos e indústrias alimentícias

Vantagens:

- Produz o selamento da superfície de concreto.
- Não permite a saída de gases provenientes da microestrutura porosa do concreto.
- Impede a passagem de umidade, o vapor d'água e os gases provenientes do substrato de concreto.
- Aplicação sobre superfícies úmidas e sujeitas ao fenômeno de osmose em pisos industriais de concreto.

Aspecto da película	brilhante
Cor	incolor
Viscosidade copo Ford	4 B+E 15 segundos
Resistência à pressão negativa	20 m.c.a.
Densidade	B+E 1,02 g/cm ²
Tempo máximo de secagem ao toque a 25 °C	6 horas
Tempo em aberto da mistura (Pot Life)	5 horas



2.1 primer 30 quartzolit

Imprimação à base de resina epóxi, bicomponente, especialmente formulada para o preparo de superfícies de concreto. Deve ser utilizado antes da aplicação de um dos revestimentos à base de resina epóxi da **quartzolit**.

Segmentos:

- Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos
- Centros de distribuição
- Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas
- Frigoríficos e indústrias alimentícias
- Indústrias de porte pesado

Vantagens:

- Excelente adesão de revestimentos de alto desempenho ao substrato.

Consumo | de 0,25 a 0,4 kg/m²



2.1 primer 35 quartzolit

Primer à base de resina epóxi, bicomponente, especialmente formulado para a imprimação de superfícies de aço. Deve ser aplicado imediatamente após o preparo da superfície, antes da aplicação de um dos revestimentos à base de epóxi da **quartzolit**.

Segmentos:

- Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos
- Centros de distribuição
- Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas
- Frigoríficos e indústrias alimentícias
- Indústrias de porte pesado

Consumo	de 0,25 a 0,4 kg/m ²
Tempo em aberto	de 1 a 2 horas
Cura total	7 dias
Espessura do filme seco	de 40 a 80 µm
Viscosidade	de 786 a 886 cP

Vantagens:

- Formação de película firmemente aderida ao aço.
- Protege contra a formação de uma nova capa de óxidos.
- Garante uma excelente adesão de produtos de base epóxi.



2.1 primer base quartzolit

Primer acrílico monocomponente à base d'água, de alta performance, para aplicação sobre substratos de concreto e contrapisos devidamente curados (28 dias de cura). Ideal para o selamento de bases e o fechamento de poros do substrato de concreto, lajes ou contrapisos.

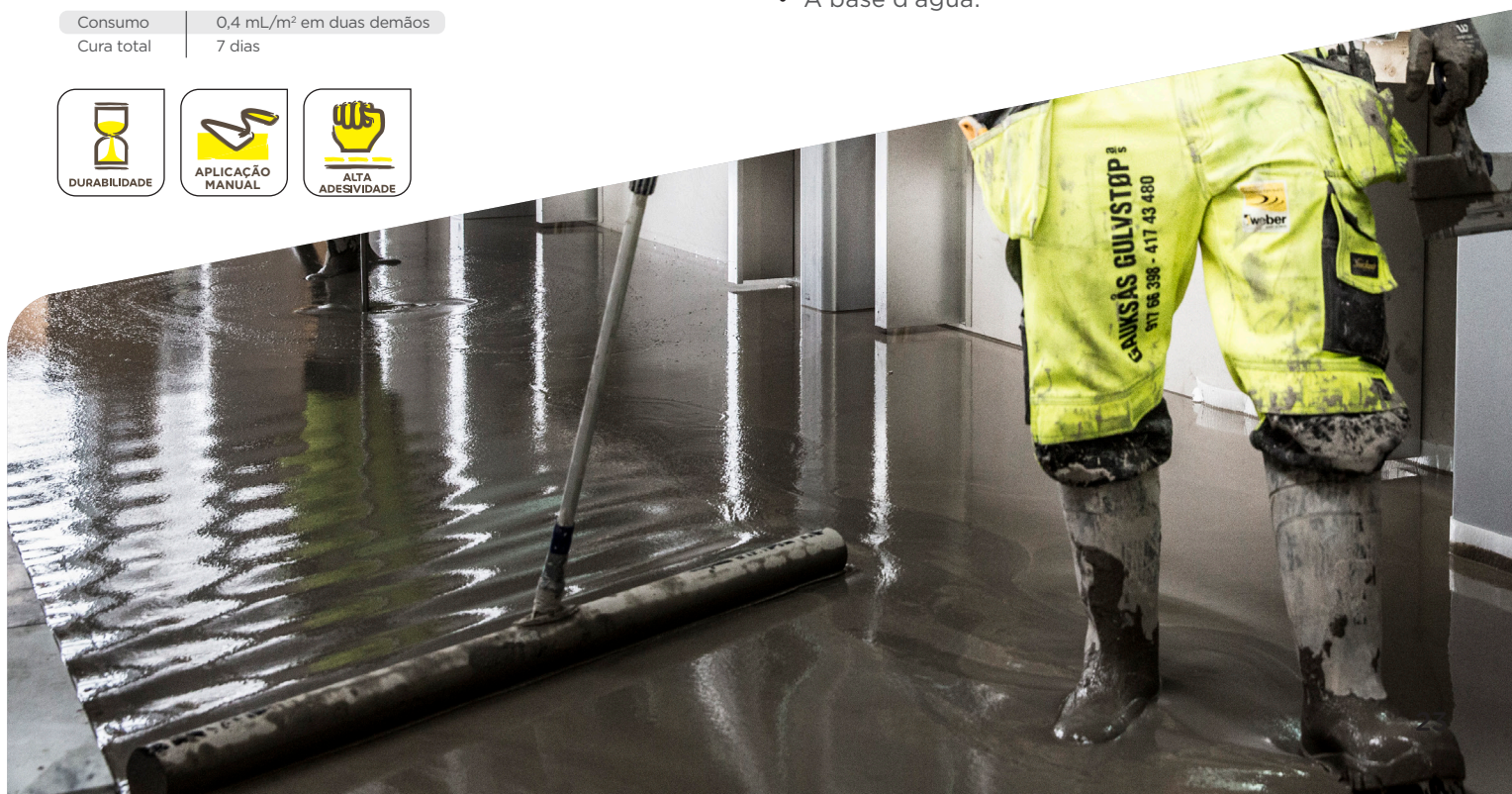
Segmentos:

- Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos
- Centros de distribuição
- Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas
- Frigoríficos e indústrias alimentícias
- Indústrias de porte pesado

Consumo	0,4 mL/m ² em duas demãos
Cura total	7 dias

Vantagens:

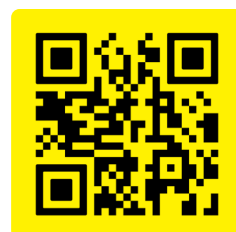
- Ideal para superfícies que recebem soluções autonivelantes.
- Secagem rápida.
- Produto pronto para uso.
- Excelente rendimento e ótimo custo-benefício.
- À base d'água.





TINTAS

Acesse os
boletins técnicos
dessa categoria






2.2 epóxi SF 250 quartzolit

É uma tinta à base de resina epóxi isenta de solvente, bicomponente, pré-dosada, pronta para mistura e uso. O filme curado forma uma membrana resistente, com excelente aderência a substratos de concreto e aço.



Segmentos:

-  Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos
-  Centros de distribuição
-  Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas

Vantagens:

- Sua resistência elevada proporciona maiores intervalos entre manutenções.
- Cobertura completa em duas demãos, atingindo 400 µm.
- Fórmula robusta, protege o piso da abrasão causada pelo tráfego de veículos.
- Acabamento liso e brilhante, proporciona conforto estético e facilidade na limpeza e manutenção.

Consumo	de 0,16 a 0,2 kg/m ² /demão
Intervalo entre demãos	8 horas
Cura total	7 dias
Liberação para tráfego leve	24 horas
Liberação para tráfego pesado	8 horas
Resistência a aderência (NBR 14050)	≥ 3 MPa (100% no concreto)






2.2 PU FC 144 quartzolit

É uma tinta e um verniz à base de resina de poliuretano alifático dispersos em solvente, bicomponentes e pré-dosados, prontos para mistura e uso. O filme curado forma uma membrana resistente, com excelente aderência a concretos, revestimentos cimentícios, granilite e aço.



Segmentos:

-  Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos
-  Centros de distribuição
-  Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas

Vantagens:

- Cobertura completa em duas demãos, atingindo 170 µm.
- Sua resistência elevada proporciona maiores intervalos entre manutenções.
- Fórmula robusta, protege o piso da abrasão causada pelo tráfego de veículos.
- Acabamento liso e brilhante, proporciona conforto estético e facilidade na limpeza e manutenção.
- Resistência a raios UV, não altera a cor em ambientes externos.

Consumo	de 0,16 a 0,2 kg/m ² /demão
Tempo de manuseio	4 horas
Intervalo entre demãos	de 6 a 8 horas
Secagem ao toque	de 4 a 6 horas
Cura total	7 dias
Espessura aprox. de filme seco por demão	70 µm



2.2 epóxi SF HP quartzolit

É uma pintura de alto desempenho para pisos industriais de concreto, sendo uma tinta à base de resina epóxi isenta de solvente, bicomponente, pré-dosada, pronta para mistura e uso. O filme curado forma uma membrana resistente, com excelente aderência a substratos de concreto e aço. Aplicado em duas demãos, atinge a espessura de filme seco de 130 µm.



Segmentos:

- Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos

Vantagens:

- Cobertura completa em duas demãos, atingindo 170 µm.
- Sua resistência elevada proporciona maiores intervalos entre manutenções.
- Fórmula robusta, protege o piso da abrasão causada pelo tráfego de pessoas.
- Acabamento liso e brilhante, proporciona conforto estético e facilidade na limpeza e manutenção.

Consumo	0,1 kg/m ² /demão
Liberação para tráfego leve	24 horas
Liberação para tráfego pesado	72 horas
Intervalo entre demãos	8 horas
Cura total	7 dias
Espessura aprox. de filme seco por demão	65 µm



IMPERMEÁVEL



ALTA
PRODUTIVIDADE

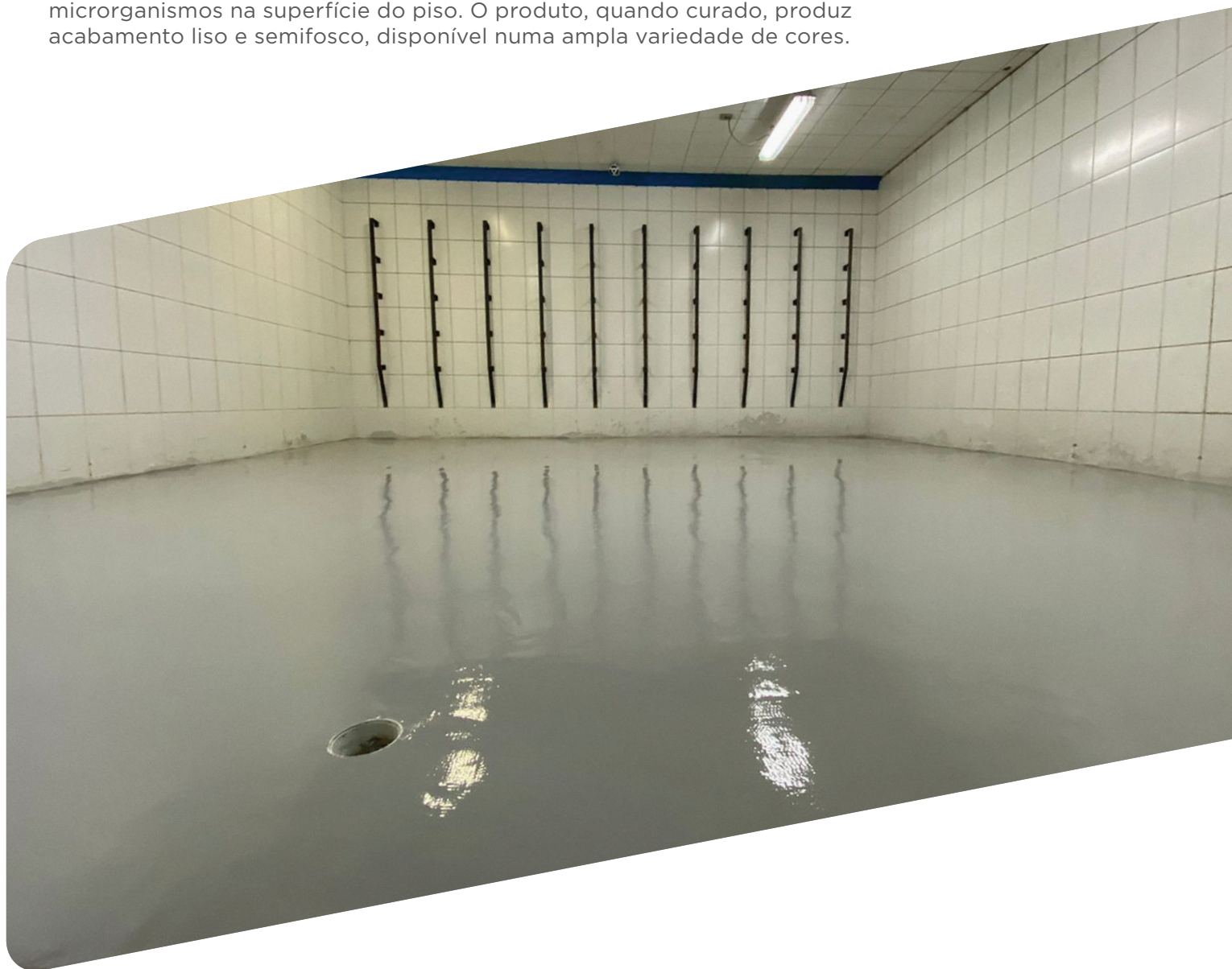


FÁCIL LIMPEZA

2.2 uretano paint quartzolit

É uma tinta uretânica de alta espessura, isenta de solventes, indicada para pisos industriais de concreto, composta por três componentes, pré-dosados, prontos para mistura e aplicação.

O sistema é formado por agregados pré-selecionados, matriz à base de resina uretano com adição de agentes bactericidas que impedem a proliferação de microrganismos na superfície do piso. O produto, quando curado, produz acabamento liso e semifosco, disponível numa ampla variedade de cores.



Segmentos:

Indústria alimentícia

Vantagens:

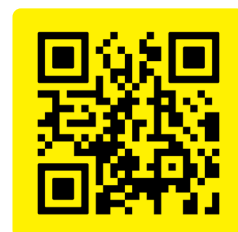
- Elevadas resistências mecânicas e químicas.
- Higiênicos, produzem superfícies compactas, antimicrobianas, impermeáveis e monolíticas, fáceis de limpar.
- Durante a aplicação, não produz efeitos prejudiciais aos produtos alimentícios expostos.
- Resistente a uma ampla gama de produtos químicos.

Consumo	0,150 a 0,200 kg/m ² /demão
Liberção para pedestres	8 horas
Liberção para tráfego leve	24 horas
Cura total	7 dias



REVESTIMENTOS





Acesse os
boletins técnicos
dessa categoria



- 2.3 contrapiso autonivelante RAD quartzolit

Argamassa autonivelante com alto desempenho de reparação e nivelamento de bases de concreto. Aplicações sobre superfícies de concreto com a finalidade de restaurar, nivelar e planificar para posterior aplicação de pinturas e revestimentos para pisos. Apresenta alta resistência mecânica.

Segmentos:

-  Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos
-  Frigoríficos e indústrias alimentícias
-  Centros de distribuição
-  Indústrias de porte pesado
-  Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas

Consumo	17 kg/m ² /cm
Cor	cinza
Tempo em aberto	30 minutos
Densidade aparente	1,7 kg/L
Resistência à aderência	> 1 MPa (28 dias)
Resistência à compressão	> 30 MPa (28 dias)
Espessura da camada	de 5 a 20 mm
Liberção p/tráfego	leve: 24 horas / moderado: 72 horas

Vantagens:

- Autonivelamento.
- Alta produtividade, pois é bombeável.
- Alta resistência mecânica e abrasiva.
- Acabamento fino.
- Base para pinturas e revestimentos de alto desempenho.



- 2.3 uretano TF quartzolit

É um revestimento para pisos em ambientes onde são necessárias elevadas resistências mecânicas e químicas, aplicado em camada única de espessura final variando de 4 a 6 mm, produz um acabamento com superfície fosca, ligeiramente texturizada e antiderrapante.

Segmentos:

-  Frigoríficos e indústrias alimentícias

Consumo	8,4 kg/m ² para 4 mm de espessura, 10,5 kg/m ² para 5 mm de espessura e 12,6 kg/m ² para 6 mm de espessura
Resistência à compressão (ASTM C579)	24 horas ≥ 21 MPa / 3 dias ≥ 26 MPa / 7 dias ≥ 28 MPa / 14 dias ≥ 31 MPa
Massa específica da mistura	2,1 kg/dm ³
Tempo em aberto da mistura (Pot Life)	≥ 20 min (de 15 °C a 22 °C) / ≥ 10 min (de 22 °C a 30 °C) / 10 min (de 22 °C a 30 °C)

Vantagens:

- Revestimento monolítico, sem juntas, facilita a limpeza.
- Fórmula robusta, protege o piso de elevadas agressões mecânicas e químicas, além de impedir a proliferação de bactérias.
- Acabamento rugoso, proporciona segurança às operações diárias, evitando quedas.



- 2.3 epóxi TF quartzolit

Revestimento para pisos para ambientes que precisam ser bastante resistentes por receber elevadas cargas mecânica e químicas. Aplicado em camada única, com espessura final variando de 4 a 6 mm, produz um acabamento fosco, ligeiramente texturizado e antiderrapante.

Segmentos:

-  Indústrias de porte pesado

Consumo	7,2 kg/m ² para 4 mm de espessura e 9 kg/m ² para 5 mm de espessura
Massa específica da mistura	de 1,8 a 1,9 g/cm ³
Resistência à compressão (ASTM C579)	7 dias ≥ 55 MPa
Tempo em aberto da mistura (Pot Life)	≥ 30 min (25 °C)

Vantagens:

- Revestimento monolítico, sem juntas, facilita a limpeza.
- Fórmula robusta, protege o piso de elevadas agressões mecânicas e químicas, além de impedir a proliferação de bactérias.
- Acabamento rugoso, proporciona segurança às operações diárias, evitando quedas.



- 2.3 epóxi SL quartzolit

Revestimento autonivelante de alto desempenho para pisos industriais sujeitos a esforços de abrasão, impactos, agressividade química, necessidade de assepsia e conforto visual. O produto, quando curado, produz uma superfície lisa e ligeiramente refletiva. Disponível em uma ampla variedade de cores.

Segmentos:

Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas



Vantagens:

- Cobertura de grandes áreas, em até 72 horas, com equipe reduzida.
- Revestimento monolítico, sem juntas, facilita a limpeza.
- Disponível em até 7 cores (verifique o nosso catálogo).
- Fórmula robusta, protege o piso de agressões mecânicas e químicas.
- Acabamento liso e brilhante, proporciona conforto estético e facilidade na limpeza e manutenção.

Características	2 mm de espessura	4 mm de espessura
Consumo	3,5 kg/m ²	9 kg/m ²
Espessura de aplicação	de 1,5 a 3 mm	de 3 a 5 mm
Resistência à aderência (NBR 14050)	2,5 MPa (100% no concreto)	2,5 MPa (100% no concreto)
Resistência à compressão aos 7 dias (ASTM C579)	≥ 50 MPa	≥ 50 MPa
Resistência à abrasão aos 7 dias (NBR 12042)	0,9 mm	de 0,3 a 0,7 mm
Cura total	7 dias	7 dias



- 2.3 uretano SL quartzolit

Revestimento autonivelante de alto desempenho para pisos industriais sujeitos a esforços de abrasão, impactos, agressividade química e necessidade de assepsia. Possui agentes bactericidas, que impedem a proliferação de microrganismos na superfície do piso.

Segmentos:

Frigoríficos e indústrias alimentícias

Consumo (concreto novo)	9 kg/m ² para 4 mm de espessura
Consumo (revestimento)	8 kg/m ² para 4 mm de espessura
Massa específica da mistura	2 kg/dm ³
Resistência à compressão (ASTM C579)	24 horas ≥ 25 MPa / 3 dias ≥ 28 MPa / 7 dias ≥ 31 MPa
Tempo em aberto da mistura (Pot Life)	≥ 20 min (de 15 °C a 22 °C) / ≥ 10 min (de 22 °C a 30 °C)

Vantagens:

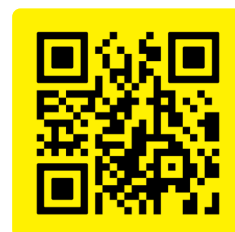
- Cobertura de grandes áreas, em até 72 horas, com equipe reduzida.
- Revestimento monolítico, sem juntas, facilita a limpeza.
- Fórmula robusta, protege o piso de agressões mecânicas e químicas, além de impedir a proliferação de bactérias.
- Acabamento liso e fosco, proporciona conforto estético e facilidade na manutenção.
- Disponível em até 7 cores (verifique o nosso catálogo).





COMPLEMENTOS DE SISTEMAS

Acesse os
boletins técnicos
dessa categoria



2.4 dur paveroc quartzolit

Argamassa pré-dosada, pronta para o uso, com altas resistências mecânicas. Desenvolvida para reparos localizados e generalizados de pisos e pavimentos de concreto, proporcionando rápida liberação para o uso quando comparada a materiais cimentícios convencionais.

Segmentos:

- Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos
- Frigoríficos e indústrias alimentícias
- Centros de distribuição
- Indústrias de porte pesado
- Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas

Aspecto da película	2.450 kg/m ³
Resistência à compressão (ASTM C579)	24 horas - 20 MPa / 3 dias ≥ 30 MPa / 28 dias ≥ 50 MPa
Tempo em aberto para aplicação	40 minutos
Tempo de liberação para uso	12 horas

Vantagens:

- Ótima aderência ao substrato de concreto, com elevadas resistências mecânicas, especialmente abrasão e impactos.
- Altas resistências iniciais, permitindo a liberação ao tráfego de pedestres em apenas 12 horas.
- Pode ser aplicado em baixas espessuras.
- Produto pré-dosado, pronto para o uso e fácil de aplicar.
- Boa trabalhabilidade com baixa demanda de água.
- Retração compensada.



2.4 dur reforço de borda quartzolit

Argamassa tixotrópica à base de resina epóxi, isenta de solvente, de elevado desempenho, destinada à execução de reforço de bordas de juntas de pisos (lábios poliméricos). É um produto tricomponente, formado por resina de base epóxi e agregados inertes, especialmente graduados.

Segmentos:

- Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos
- Frigoríficos e indústrias alimentícias
- Centros de distribuição
- Indústrias de porte pesado
- Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas

Consumo*	
Resistência à compressão (ASTM C579)	3 horas ≥ 65 MPa / 6 horas ≥ 75 MPa / 24 horas ≥ 78 MPa / 7 dias ≥ 80 MPa
Tempo de manuseio (25 °C)	30 minutos

*O consumo deve ser calculado com base no volume resultante da relação abertura x profundidade x comprimento da área a ser reforçada. Para obter a quantidade de conjuntos de produto, deve-se dividir o volume calculado em litros por 7,28. Recomenda-se considerar uma perda de aproximadamente 5%.

Vantagens:

- Elevadas resistências mecânicas em pouco tempo.
- Resistente a uma ampla gama de produtos químicos.
- Material tixotrópico.
- Excelente aderência a substratos de concreto.
- Elevada durabilidade, com proteção prolongada para as juntas de pisos em ambientes industriais submetidos a elevadas solicitações mecânicas.



2.4 selante PU30 quartzolit

Selante tixotrópico à base de poliuretano monocomponente, com alta aderência e viscosidade, que cura com a umidade do ar. O produto curado forma um elastômero flexível, durável e com elevadas resistências físicas e químicas.

Segmentos:

- Estacionamentos, quadras poliesportivas e helipontos
- Frigoríficos e indústrias alimentícias
- Centros de distribuição
- Indústrias de porte pesado
- Farmacêuticas, redes varejistas e indústrias automobilísticas

Consumo*	
Cores	branco, cinza, bege e preto
Secagem ao toque a 23 °C e 50% UR	de 1 a 2 horas
Cura total a 23 °C e 50% UR	24 horas (3 mm)

*O consumo deve ser calculado com base no volume resultante da relação abertura x profundidade x comprimento. Para obter a quantidade de bisnagas do produto, deve-se dividir o volume calculado em litros por 0,31. Para obter a quantidade de sachês, deve-se dividir o volume calculado em litros por 0,6. Considere uma perda de aproximadamente 5%.

Vantagens:

- Produto monocomponente.
- Variedade de aplicações na construção civil.
- Apresenta cura rápida, com excelente acabamento.
- Elevada aderência a diversos materiais, em superfícies verticais e horizontais.
- Permanente flexibilidade sob diversas solicitações.
- Não mancha o substrato.



Serviços quartzolit

Tudo para facilitar sua vida.
Bem aí na sua mão.

- Elaboração de projetos
- Amostras em obra
- Startup de obras
- Acompanhamento de obra
- Eventos para engenharia e arquitetura
- Treinamento de empresas aplicadoras
- Assistência técnica



Saiba todos os detalhes de cada
um de nossos serviços em:
www.quartzolit.weber/servicos-quartzolit

