Rejuntes

SUMÁRIO

Apresentação do curso 2

1. Definições 3

2. Classificação 4

3. Escolha do Rejunte 8

4. Preparo e aplicação - rejunte cimentício 12

5. Aplicação de rejuntes poliméricos (acrílico e epóxi) 17

Conclusão 22

APRESENTAÇÃO DO CURSO

Seja bem-vindo ao e-book do Sinduscon na Prática. Este curso é composto por 2 videoaulas, 1 e-book e 1 guia rápido. Você também pode adquirir um certificado de conclusão do curso respondendo a um questionário a respeito do assunto estudado.

Pronto para começar a estudar? Recomendamos então que siga as seguintes etapas:

1. Acesse o curso on-line e assista a primeira videoaula;

2. Revise o conteúdo da aula com a ajuda do e-book;

3. Assista a segunda videoaula;

4. Revise seu conteúdo com ajuda do e-book;

5. Responda a avaliação;

6. Baixe seu certificado.

Lembre-se que, além deste e-book, você poderá baixar também na página web do curso, um guia rápido. Ele funcionará como material de consulta.

Boa sorte e conte conosco!

Definições

O rejunte é um material que tem a função de preencher as juntas de assentamento entre revestimentos cerâmicos, porcelanatos, azulejos e pastilhas, entre outros, dando acabamento ao sistema.

Revestimentos rejuntados em pisos e paredes

Além da função estética, o rejunte também serve para proteger o revestimento de infiltrações e de problemas causados pela umidade, prolongando sua vida útil. Ainda, o rejunte acomoda movimentações estruturais do piso ou paredes, bem como a dilatação do revestimento, evitando o aparecimento de trincas, fraturas e descolamento.

Para exercer estas funções, as principais características que todo rejunte deve ter são: baixa permeabilidade, estabilidade de cor, bom acabamento com baixa rugosidade, boa flexibilidade, capacidade de absorver deformações e facilidade para limpeza.

Classificação

Os rejuntes são classificados de acordo com o tipo de base química com que são fabricados. Existem os rejuntes cimentícios, acrílicos e epóxi, cada qual com seus benefícios e aplicações.

O rejunte com base cimentícia é o mais comum e mais utilizado no mercado, e tem como principais componentes o cimento e a dolomita (ou areia), além de agregados minerais, aditivos especiais e pigmentos inorgânicos.

Classificação

Já os rejuntes acrílicos são produzidos à base de resina polimérica acrílica. Este tipo de produto já vem pronto para uso. Ele é super lavável, impermeável, resistente a manchas e tem ação antifungo e anti-mofo, ideal para banheiros e cozinhas. O acabamento dos rejuntes acrílicos, em geral, é mais liso do que o dos rejuntes cimentícios. Esse tipo de produto não é recomendado para piscinas e saunas.

Aplicação de rejunte em um banheiro

Classificação

Os rejuntes com base epóxi, por sua vez, contêm dois componentes, pré-dosados, que são misturados no momento do uso: a resina epóxi e o componente endurecedor, que promove a cura da resina. O rejunte epóxi superfácil quartzolit, por exemplo, é uma ótima opção para ser aplicado em locais que requerem altíssima resistência e durabilidade. Ele ainda vem fracionado, evitando desperdício, gerando economia e menos resíduos. Oferece acabamento de textura extra-lisa, é ainda mais liso que o acrílico, é impermeável, resistente a manchas, não permite que a sujeira grude e evita a formação de fungos e algas.

A norma que estabelece os requisitos para a execução, fiscalização e recebimento de revestimento de pisos externos e internos com placas cerâmicas e com rejuntes é a NBR 13.753 da Associação Brasileira de Normas Técnicas, a ABNT. A NBR 13.754 estabelece os procedimentos para a aplicação de revestimentos em paredes internas, e a NBR 13.755 determina as práticas para o assentamento e rejuntamento de revestimentos em fachadas.

Classificação

Além destas normas, que definem os cuidados para assentamento e rejuntamento de revestimentos, há a norma que regulamenta os rejuntes em si: a NBR 14.992. Esta norma classifica os rejuntes cimentícios em tipo I e tipo II. Os rejuntes tipo I são indicados apenas para áreas internas de pouco tráfego. Os rejuntes tipo II contém maior concentração de aditivos, o que lhes confere maior resistência. Assim, os rejuntes tipo II são indicados para áreas internas e externas com ou sem tráfego, além de piscinas e fachadas. Não existem ainda no Brasil normas para rejuntes acrílicos e epóxi.

Escolha do Rejunte

A escolha do rejunte ideal para cada tipo de obra depende de alguns fatores. Devem- se levar em consideração as características do ambiente, nível de umidade, tipo de revestimento, o tipo de acabamento desejado e as cores de cada local. Por exemplo, ambientes internos livres de umidade, como uma sala de estar, podem ser tratados mais comumente com rejuntes cimentícios para porcelanatos ou cerâmicas.

Rejunte para porcelanatos e cerâmicas superfino premium quartzolit

Escolha do Rejunte

Banheiros e cozinhas, sujeitos à umidade, podem requerer um rejunte acrílico antimofo e impermeável, ou um rejunte epóxi, caso se deseje um acabamento mais liso e mais fácil de limpar.

Rejunte epóxi

Escolha do Rejunte

Para piscinas, pode-se optar entre o rejunte epóxi ou um rejunte cimentício próprio para esta aplicação, como o Piscinas Quartzolit. No caso de pastilhas, existem também produtos próprios para esta aplicação, que assentam e rejuntam as pastilhas ao mesmo tempo, como o Pastilhas Quartzolit, por exemplo.

O produto Pastilhas Quartzolit permite assentar e rejuntar pastilhas simultaneamente, inclusive em piscinas

Escolha do Rejunte

Não esqueça de levar a cor dos revestimentos em consideração. Se você precisa que a obra tenha uma aparência mais contínua, o rejunte deve ter uma cor similar à cor do revestimento. Se quiser dar um maior destaque para o revestimento, escolha um rejunte com cor contrastante. A quartzolit dispõe de um aplicativo que testa as cores do rejunte, indicando o produto mais adequado e a quantidade ideal para a sua obra.

Rejunte com cor diferente do revestimento

Preparo e aplicação - rejunte cimentício

Antes da aplicação do rejunte quartzolit, você deve conferir o piso ou a parede e seguir algumas recomendações para garantir um resultado satisfatório. As juntas devem ser totalmente limpas. Isso facilitará a aplicação do rejunte após a cura indicada da argamassa de assentamento. Assista o nosso curso de argamassa e veja o passo a passo. Certifique-se também de que não há nenhum tipo de sujeira nas juntas como poeira e tinta.

Limpeza das juntas

Preparo e aplicação - rejunte cimentício

Verifique o tamanho das juntas, pois a escolha do tipo de rejunte também depende disso. Em juntas de 1 a 4 milímetros produtos à base de acrílico são uma boa opção. Rejuntes com base cimentícia, por outro lado, são utilizados para juntas com espaços de 1 a 10 milímetros (para porcelanatos) ou 2 a 10 milímetros (para cerâmicas). Para rejuntes epóxi as juntas dos pisos devem ter de 1 a 5 milímetros. Ainda no caso das pastilhas, há produtos específicos que assentam e rejuntam ao mesmo tempo permitindo juntas mais estreitas e facilitando o trabalho.

Depois de feitas essas verificações é hora de preparar o material.

Preparo e aplicação - rejunte cimentício

O primeiro que vamos aprender a aplicar é rejunte cimentício da linha porcelanatos e cerâmicas quartzolit. Entre outros atributos, ele possui alta aderência nos revestimentos, textura superfina, maior resistência a formação de fungos e grande facilidade de limpeza. Além desse produto, você também deve ter em mãos uma colher de pedreiro, trincha, uma desempenadeira de borracha e esponja. Não se esqueça dos equipamentos de proteção individual – EPI, como óculos e luvas.

Mistura do rejunte (pó) com água

Preparo e aplicação - rejunte cimentício

Em dias de sol ou vento forte todas as juntas devem estar molhadas. Se não houver sol ou vento forte, basta molhar as juntas menores que 3 mm. Evite aplicar o rejunte em áreas externas se estiver chovendo. Misture o pó do produto com a quantidade de água indicada na embalagem, misturando o suficiente para eliminar as regiões secas e obter uma consistência pastosa homogênea. Deixe em repouso por 15 minutos antes de aplicar, e aplique dentro de um intervalo de, no máximo, 2h30.

Feito isso, o rejunte está pronto para ser aplicado entre as juntas! Aplique-o pressionando para dentro com uma desempenadeira de borracha, para que preencha todo o espaço. Em caso de endurecimento na masseira, não adicione mais água, basta mexer o produto.

Aplicação do produto

Preparo e aplicação - rejunte cimentício

Espere de 15 a 40 minutos e comece a fazer a limpeza, removendo o excesso de rejunte sobre o revestimento com uma esponja umedecida com água limpa. Deve ser feita uma outra limpeza final (com pano macio) após 24h, quando também há a liberação da área para tráfego.

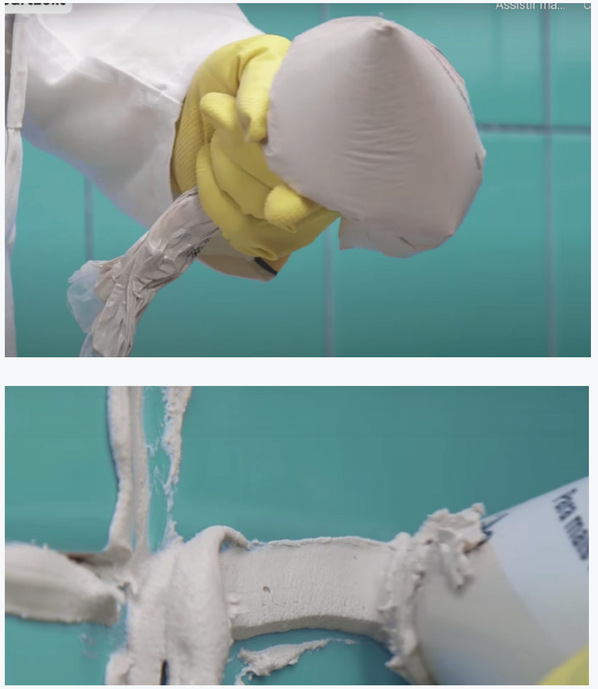
Limpeza dos rejuntes

A Quartzolit possui uma linha de limpadores, que auxiliam nesse processo. Tudo muito rápido e com qualidade. Se o rejunte for aplicado em áreas externas, proteja-o do sol e da chuva por 24 horas.

Aplicação de rejuntes poliméricos (acrílico e epóxi)

Agora que você já sabe aplicar esse tipo de rejunte cimentício, vamos ensinar a utilizar um produto que tem por principal característica a praticidade: o rejunte acrílico quartzolit. Ele já vem pronto para ser utilizado.

Ao abrir o pote, aperte o saco de aplicação com as mãos para que o produto fique mais macio. Corte o canto do saco plástico na largura da junta. Torcendo a extremidade oposta ao furo, faça o preenchimento das juntas. Em seguida, remova o excesso de rejunte sobre o revestimento.



Torça a extremidade do produto na aplicação

Aplicação de rejuntes poliméricos (acrílico e epóxi)

Após 30 a 40 minutos, passe suavemente uma esponja umedecida até atingir o perfeito acabamento e total limpeza dos resíduos sobre o revestimento. Após 24 h, faça a limpeza final das peças utilizando pano limpo e levemente umedecido. Nunca utilize produtos à base de ácidos para a limpeza. Aguarde 24h para a liberação do ambiente para uso e para o contato com água. Simples, não é mesmo?

Epóxi superfácil vem fracionado

Falando em simplicidade e rapidez, a quartzolit também disponibiliza o rejunte epóxi superfácil. Indicado para paredes, pisos, piscinas e saunas; esse produto é compatível com os principais revestimentos do mercado. Inovador e facilitador para quem quer entregar uma boa obra, o epóxi superfácil quartzolit tem como benefícios evitar o desperdício, pois já vem fracionado em 2 partes, e permitir um acabamento liso extremo, facilitando a limpeza diária e garantindo um aspecto estético excepcional.

Aplicação de rejuntes poliméricos (acrílico e epóxi)

Além disso, ele é mais resistente a manchas e à formação de fungos, é impermeável, dificulta a aderência de sujeiras e possui cores que duram e elevadas resistências químicas e mecânicas.

A aplicação desse produto não tem segredo: ele tem dois componentes, um sólido e um líquido, que já vêm nas proporções corretas. Basta misturar o componente líquido dentro do pote onde está o sólido, até chegar a uma consistência homogênea.

Misturar até formar uma consistência homogênea

Aplicação de rejuntes poliméricos (acrílico e epóxi)

Depois, é só aplicar com a espátula, e fazer a limpeza. A aplicação deve ocorrer dentro de 1 hora, e o acabamento final com esponja umedecida deve ocorrer dentro de 30 minutos da aplicação. A liberação para o tráfego ocorre em 3 dias e a liberação de piscinas em 7 dias. Viu como é fácil?

Quando o assunto é reforma também é possível fazer a aplicação de um rejunte novo sem precisar tirar o antigo. A quartzolit oferece o Renova Fácil, um tipo de rejunte que evita quebradeira e sujeira, pois pode ser aplicado diretamente sobre rejuntes cimentícios, acrílicos ou epóxi.

Rejunte renova fácil

Aplicação de rejuntes poliméricos (acrílico e epóxi)

Ele dura até 15x mais que os concorrentes e rende em média 30m², diminuindo a mão de obra e o tempo de serviço. Possui um design ergonômico que visa a melhor experiência do consumidor e facilita a aplicação. Este produto pode ser aplicado diretamente sobre o rejunte antigo. Basta limpar o rejunte pré-existente, deixando-o livre de sujeira, gordura ou pó.

Aplicação do rejunte Renova Fácil Quartzolit

Conclusão

Se você tiver dúvidas sobre esse e os outros produtos para aplicação de rejuntes Quartzolit basta acessar o site da empresa: **www.quartzolit.weber**.

Acesse também o site Parceiro da construção: **www.parceirodaconstrução.com.br** e veja tutoriais, vídeos, fichas técnicas e cursos sobre o tema, aumentando o seu conhecimento.

Você já está pronto para realizar uma avaliação e emitir seu certificado de conclusão. Não se esqueça também que, além deste e-book, você tem à disposição na página web do curso, um guia rápido. Ele funcionará como material de consulta.

Boa sorte!

SindusCon SP na prática

quartzolit

SAINT-GOBAIN