MANUAL DO ROFISSIONAL

Planejando o assentamento

Defina o ponto de início do assentamento;
Verifique o tamanho ideal das juntas conforme indicação da embalagem
Verifique a argamassa indicada para o produto;
Abra algumas caixas e simule a aplicação para verificar possíveis diferenças e calibre,
Verifique a disposição dos cortes.

Dica:
É importante planejar e/ou testar a disposição dos produtos antes de iniciar a aplicação, garantindo assim, melhor aproveitamento.

Revisando os materiais
O produto chegou. Mas, antes de iniciar o trabalho, é importante verificar se os materiais complementares estão disponíveis na obra para execução do serviço. São eles: Rejuntes flexíveis e Argamassas colantes. Verifique a validade destes produtos.

Aplicando o revestimento

Ferramentas
Para um perfeito trabalho, tenha em mãos, no mínimo, as seguintes ferramentas:

Desempenadeiras novas com um lado liso e outro denteada (dentes de 6mm e 8mm utilizadas conforme a tabela:

TAMANHO DO REVESTIMENTO (em cm)	FORMATO DOS DENTES (em mm)
Até 20x20	Quadrados de 6x6x6
20x20 a 30x30	Quadrados de 8x8x8
Acima 30x30	Quadrados de 8x8x8

Dica:
Não utilize desempenadeiras com dentes gastos ou refeitos em obra.
São ferramentas de baixo custo, utilize sempre novas.

Máquinas manuais para corte de revestimento (com vídeas novas);	Espátula de borracha,desempenadeira de borracha ou aplicador de borracha.
Esponja de limpeza;	Pano limpo;
Espaçadores;	Recipiente
Nível ou mangueira de nível;	Colher de pedreiro;
Serra copo diamantada;	Lixa de ferro nº 60;
Linha de nylon.	

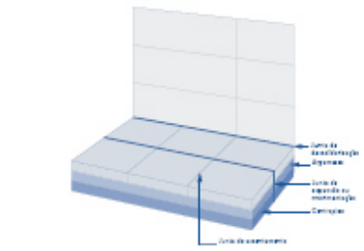
Dica:
Para uma boa mistura das argamassas e rejuntes, você deve utilizar uma furadeira de baixa rotação (menor que 300rpm) e uma hélice acoplada ou um misturador elétrico de eixo vertical.

Preparação para a base
Contra piso e emboço:
Deve estar curado no período mínimo de 14 dias.
Minuciosamente limpo.
Nivelado perfeitamente.
Sem fissuras e com rugosidade adequada.
Mecanicamente resistente o suficiente para suportar os esforços do revestimento.
Sem partes soltas.
O contra piso deve estar impermeabilizado

Juntas de assentamento
De acordo com o indicativo ao lado: para a especificação de Assentamento de Dessolidarização e Expansão, é necessário avaliar o tipo de base sobre o qual o revestimento será assentado e as condições de exposição ao longo de sua vida útil. O uso de espaçamento é muito importante para:
Corrigir pequenas diferenças de tamanho entre as peças.
Permitir que o conjunto se movimente.
Facilitar a troca de peças isoladas.

Atenção:
Verificar a largura apropriada da junta para seu revestimento, conforme recomendação do fabricante.

Juntas de dessolidarização
No encontro de parede/piso e piso/pilar, é necessário deixar um espaçamento de 10mm. Pode ser preenchida com mastique ou ficar sem preenchimento quando houver a presença do rodapé.



Juntas de expansão
Em áreas de grandes dimensões a junta de expansão garante que caso a laje trabalhe com as variações de temperatura, o piso assentado se mantenha integro. Este espaço vai desde a base (contra piso ou emboço) até o revestimento.

Preparação da argamassa

Para um melhor desempenho da argamassa colante siga estas instruções:
Coloque parte da água (limpa) a ser utilizada numa vasilha de plástico ou metal (utilize a quantidade de água recomendada na embalagem).
Adicione lentamente o pó (argamassa), misturando sempre.
Coloque o restante da água.
Deixe a argamassa descansar durante 10 minutos.
Misture novamente e comece a aplicação.

Dica:
Nunca acrescente água na argamassa depois de preparada.

Aplicação da argamassa
A aplicação da argamassa dependerá do formato do revestimento, conforme a tabela a seguir:

TAMANHO DACERÂMICA	APLICAÇÃO DA ARGAMASSA
Até 20x20	Na Base
acima do 30x30	Na base e verso da placa cerâmica

Aplique a argamassa com o lado liso da desempenadeira até formar uma camada uniforme.
Pressione com o lado denteado da desempenadeira formando sulcos e cordões.
A desempenadeira deve ser passada com ângulo de aproximadamente 60º para formar cordões e sulcos com dimensões recomendadas. Caso os cordões estejam se soltando, houve problemas no preparo da argamassa, como excesso ou falta de água.
Deslize e pressione as peças com um leve movimento de torção.

Para peças que receberam argamassa no verso, cruze os cordões ao colocá-la sobre a argamassa do contra piso.
Ajuste as peças imediatamente e bata levemente com o martelo de borracha até atingir o nivelamento desejado.
Retire o excesso de argamassa que ficou nas juntas de assentamento.

Dicas:
Respeite o tempo de pote (tempo de uso da argamassa após o preparo) informado na embalagem e nunca acrescente mais água.
Não há necessidade de se molhar o revestimento antes da aplicação.
Respeite o tempo em aberto: após espalhar a argamassa na base, a cerâmica aplicada em aproximadamente 20 minutos (o tempo pode variar dependendo do tipo de argamassa e das condições climáticas). Utilize o teste do dedo: coloque-o na superfície da argamassa, se não sujar, é porque o tempo em aberto está vencido.
Retire periodicamente uma peça recém-colocada e verifique se a quantidade de massa está adequada para assegurar uma perfeita colagem de argamassa (aderência).
O correto é que a argamassa esteja presente em todo o fundo da peça, cobrindo 100% de sua área.
Limpe constantemente as juntas, removendo o excesso de argamassa. Mantenha também a superfície da cerâmica limpa.

Preparação do rejunte

Utilize argamassa impermeável e flexível para rejunte, para evitar infiltração de água quando molhar a área.
Utilize a quantidade de água recomendada na embalagem.
Coloque parte da água em um recipiente limpo, de plástico ou metal.
Adicione lentamente o rejunte (pó), misturando sempre.
Acrescente o restante da água e misture bem até atingir uma consistência homogênea.
Deixe a mistura descansar por dez minutos antes de usar.
Misture novamente e aplique.
Mexa durante o uso, mas nunca

Dica:
Aplique o rejuntamento somente 72 horas após o assentamento do revestimento.
Remova as poeiras e impurezas do revestimento e do interior das juntas.

Aplicação do rejunte
Umedeça (molhe) levemente as juntas e as bordas do revestimento antes de rejuntar,
Aplique o rejuntamento com espátula, desempenadeira ou aplicador de borracha no sentido diagonal às juntas, certificando-se que as juntas estão sendo corretamente preenchidas.
Espere cerca de 15 a 30 minutos até que o rejunte seque e fique firme, caracterizando-se por uma camada de pó sobre as placas.
Inicie a limpeza com movimentos circulares utilizando um pano ou esponja úmida, forçando a entrada do rejunte na junta e melhorando o acabamento.
Aguarde mais 30 a 45 minutos e finalize a limpeza apenas com um pano macio e seco.

Dicas:
As juntas devem estar lisas e no nível da borda do revestimento.
Durante a limpeza, encharque e torça o pano ou a espoja freqüentemente e mantenha a água sempre limpa.

Limpeza

Limpeza pós-obra
Esta limpeza inicial deve ser executada 72 horas após o final do rejuntamento.
A primeira limpeza de seu revestimento deve ser feita cuidadosamente, pois ainda pode haver materiais bastante abrasivos em sua superfície, como cimento e areia. Além disso, sendo bem executada esta limpeza, você estará facilitando a limpeza diária.
Se você manteve o piso protegido durante a obra, a limpeza será bastante simples. Basta utilizar água, detergente neutro e escova de cerdas macias.

No caso de haver sujeiras impregnadas, como excesso de rejunte e cimento que não tenham sido retiradas na primeira limpeza, recomendamos a utilização de removedores próprios para a situação.

Atenção:
Enxágüe com água limpa, e seque o piso com pano seco e limpo.
Não utilize cerdas de aço ou qualquer outro metal (como esponja de aço). Elas podem riscar, danificar e retirar o brilho do esmalte do revestimento.
Não utiliza produtos que contenham ácido fluorídrico, ácido muriático em sua fórmula, como, xampu para pedras, bem como produtos para retirar ferrugem de tecidos ou limpadores que dão brilho em metais. Eles podem causar danos irreversíveis ao produto.