

Procedimentos para execução de assentamento de placas Cerâmicas extrudadas: Linha Agreste Natural (Não esmaltado).

1) Preparação da base sobre piso de concreto:

Recomendamos que a superfície seja picotada ou fresada com equipamento adequado, principalmente quando o piso de concreto não apresentar um acabamento rústico adequado bem como um processo de limpeza, para que seja eliminado todo resíduo de pó, óleo ou qualquer substância que impeça a aderência da camada de regularização.

Ao executar camada de regularização para nivelamento da superfície, ou previsão de caimento para escoamento de águas, a mesma deverá ter uma espessura máxima de 30 mm, com massa a base de cimento. Para os casos que exijam espessuras maiores, deverá ser utilizada uma tela de reforço, a qual terá sua bitola determinada por um profissional habilitado.

Deve-se observar que o piso de concreto deverá estar totalmente livre de poeira, óleos, graxas ou qualquer outra sujidade que possa prejudicar a aderência da camada de regularização. O tempo de cura será no mínimo de 15 dias, caso haja necessidade de diminuição do período deverá ser indicado por um profissional habilitado um acelerador de cura.

Nota: Caso não seja respeitado o tempo de cura previsto por norma, os efeitos de retração da argamassa irão ocasionar destacamento entre a base de concreto e a camada de regularização, causando danos a todo conjunto.

Se o piso de concreto apresentar juntas de movimentação, a camada de regularização deverá acompanhar os pontos determinados.

2) Processo de Assentamento:

Recomendamos que sejam colhidas algumas amostras das placas cerâmicas do lote recebido para verificação das dimensões, tonalidade e qualidade.

Informamos que a norma Brasileira prevê para os revestimentos cerâmicos extrudados pequenas variações de tonalidade e dimensões (1,5 mm) para os produtos de qualidade extra. Solicitamos que seja feita uma mistura das placas de várias embalagens para melhor composição das possíveis variações de tonalidade.

Nota: Caso se verifique variações nas dimensões maiores do que informamos, entrar em contato com fabricante, antes do início do assentamento das placas cerâmicas.

Os produtos devem ser cortados com equipamentos apropriados (ex: Maquita), pois caso contrário não se obterá um bom resultado.

Estender linhas necessárias para manter o correto alinhamento das peças. Deverá ser previsto um espaçamento entre juntas 6 e 8 mm.

Obs.: Não utilizar espaçamento entre juntas menores que o indicado.

3) Argamassas de Assentamento:

Devido ao baixo índice de absorção dos revestimentos cerâmicos extrudados Linha Agreste Natural da São Luiz, deverá ser utilizada argamassa tipo Extrud Flex.

Utilizar desempenadeira dentada 10 x 15mm de profundidade.

Preparar a argamassa com água limpa, seguindo instruções do fabricante.

A quantidade de argamassa Extrud Flex, preparada deve ser compatível com a produção da equipe de execução, pois há tolerâncias de tempo para utilização da argamassa (tempo em aberto).

Os revestimentos cerâmicos extrudados Industriais da São Luiz apresentam no verso das placas garras cônicas, as quais permitem uma perfeita aderência mecânica no substrato. Para garantir que as garras cônicas sejam devidamente preenchidas deve-se aplicar uma camada de argamassa no verso da placa, antes do assentamento no substrato.

A argamassa deve ser estendida com lado liso da desempenadeira em pequenos panos e com o lado dentado formar os cordões.

Utilizar martelo de borracha para estabilização das placas cerâmicas.

4) Rejuntamento com produtos cimentícios encontrados no mercado.

Após 72 horas do processo de assentamento das placas cerâmicas, as juntas deverão ser limpas retirando-se todo excesso de argamassa, resíduo de pó, óleo ou qualquer substância que impeça a aderência do rejuntamento na base.

OBS- Não lavar a superfície do piso, toda limpeza deverá ser feita com escovas e aspirador de pó. A mistura deverá ser feita com água limpa (proporção indicada na embalagem), em recipiente estanque e limpo, devidamente protegidos de sol, chuva até se obter uma consistência pastosa e firme sem grumos secos.

A quantidade de rejunte preparado deve ser compatível com a produção da equipe de execução, pois há tolerâncias de tempo para utilização (mais ou menos 2 horas).

O produto deve ser aplicado com espátula ou desempenadeira de borracha, somente nas áreas das juntas e pressionando para dentro das mesmas. Com a própria espátula ou desempenadeira deve-se remover o excesso de rejunte sobre o revestimento. Após 30 minutos proceder à remoção do excesso do rejuntamento com uma esponja macia e úmida e limpa, através de movimentos circulares sem pressionar as juntas.

Em locais cuja temperatura esteja acima de 30°C, umedeça o material 60 minutos após a aplicação com uma esponja úmida.

Aguardar 48 horas para liberação final do tráfego ou verificar instruções do fabricante, pois este tempo poderá sofrer variações (mínimo 24 h).

- Um fator importante para execução de rejunte em placas cerâmicas da Linha Agreste Natural esta relacionado a produtos que contenham forte pigmentação (preto / café / cinza chumbo, etc). Nestes casos torna-se necessário a proteção da superfície das placas cerâmicas com película protetiva Cerâmica São Luiz.

5) Procedimento para limpeza final – pós obra:

Em placas cerâmicas da linha Agreste Natural (natural não esmaltada), deverá ser executada lavagem final da superfície do piso, 07 dias após a conclusão dos serviços. Esta lavagem torna-se necessária devido a resíduos de rejuntas que irão permanecer sobre as placas cerâmicas, apesar da limpeza parcial feita após o processo de rejuntamento.

Recomendamos entrar em contato com agente de vendas ou fabricante para indicação dos produtos de limpeza, para que não ocorra possibilidade de ataque químico nas placas cerâmicas e rejuntas.

Solicitamos não utilizarem detergentes ou ácidos, normalmente indicados por pessoas que não possuem conhecimento técnico dos produtos.

Nota: Em locais com possibilidade de respingos de óleo, como churrasqueiras, garagem, trona-se necessário uma camada de impermeabilização com produto adequado, para facilitar o processo de limpeza diária.