

## DESCRIÇÃO

- Argamassa à base de cimento Portland comum cinza (CP-32), preferencialmente não sendo de escória de alto-forno ou pozolânico; com granilhas de mármore, de granulometria apropriada; com espessura mínima de 8mm.
- Pigmento, quando especificado.
- Junta plástica, perfil I com dimensões de 9 x 4mm, de coloração indicada no projeto.
- Opções para projeto:
  - Granilite com cimento cinza/granilha branca;
  - Granilite com cimento cinza/granilha preta.

## Protótipo comercial

- CASA FRANCEZA
- GRANI-TORRE
- INTERCOM

## APLICAÇÃO

- Em ambientes internos, de acordo com a indicação do projeto, exceto em sanitários, cozinhas, despensas, refeitórios e cantinas.

## EXECUÇÃO

- A execução do piso deve estar de acordo com o projeto de arquitetura, atendendo também às recomendações da NBR-9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaço e equipamentos urbanos.
- O preparo da argamassa e a execução do piso de granilite deve ser realizada através de mão-de-obra especializada.
- O granilite é aplicado sobre uma base de argamassa de regularização (traço 1:3, cimento e areia), cuja espessura mínima deve ter 2cm.
- Considerar uma declividade mínima de 0,5% em direção a ralos, buzinetes ou saídas.
- Fixar a junta plástica sobre a argamassa de regularização, coincidindo com as juntas da base de concreto, buscando formar painéis quadrados de 0,90 x 0,90m. Em pavimentos térreos, executar o lastro de concreto com junta seca coincidente.
- Para o preparo do granilite, deve-se seguir rigorosamente a dosagem da granilha com o cimento, de acordo com a especificação do fabricante.
- Sobre a camada de regularização ainda fresca, antes que se tenha dado o início da pega, aplicar o granilite na espessura mínima de 8mm.
- O granilite deve ser nivelado e compactado com roletes (tubos de ferro de 7" a 9", preenchidos com concreto), e alisado com desempenadeira de aço.
- Logo que o granilite tenha resistência para que sua textura superficial não seja prejudicada, deve-se lançar uma camada de areia molhada de 3 a 4 cm de espessura, mantida permanentemente umedecida durante o mínimo de 7 dias. Este procedimento é importante para a resistência final do piso.
- O polimento é dado com passagens sucessivas de poliriz dotadas de pedras de esmeril nas granas 36 e 60, estucação e uma passagem final de esmeril de grana 120.
- Nas escadas, executar os degraus com quinas levemente arredondadas e com acabamento em esmeril de grana 80. Em degraus, patamares e rampas, é obrigatória a execução de faixas antiderrapantes conforme a ficha S12.08.
- Executar os rodapés com altura de 7cm, com cantos e bordas arredondadas, dando o polimento manualmente.

## FICHAS DE REFERÊNCIA

### Catálogo de Serviços

Ficha S12.08 Faixa antiderrapante

Ficha S15.01 Argamassa de Regularização

## RECEBIMENTO

- Atendidas as condições de fornecimento e execução, o piso deve ser recebido se apresentar superfície plana e contínua, uniformemente polida, sem saliências nas juntas.
- O piso deve estar nivelado, sem apresentar pontos de empoçamento de água.

## SERVIÇOS

13.02	REVESTIMENTO DE PISOS
13.02.034	PISO DE GRANILITE CINZA/CIMENTO COMUM - ESP. 8MM COM POLIMENTO
13.02.038	PISO DE GRANILITE PRETO/CIMENTO COMUM - ESP. 8MM COM POLIMENTO
13.04	REVESTIMENTO DE DEGRAUS
13.04.026	DEGRAUS GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL
13.05	REVESTIMENTO DE RODAPÉS
13.05.025	RODAPÉS GRANILITE, DE 7CM, PARA ESCADA
13.05.026	RODAPÉS GRANILITE, DE 7CM, SIMPLES

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

13.02.034 13.02.038 13.04.026 13.05.025  
13.05.026

- Fornecimento dos materiais e execução do serviço, excluindo a argamassa de regularização.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

13.02.034 13.02.038

- m<sup>2</sup> - pela área real.

13.04.026

- m - pelo comprimento real do degrau completo (piso e espelho).

13.05.025 13.05.026

- m - pelo comprimento real, descontando-se os vãos das portas e as interferências previstas no projeto.

## Serviços

### Etapa

Pisos/pavimentação

# S12.09

## Granilite

Revisão 4

Data 29/07/14

Página

# 1/1



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário

**FDE** FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO