

DESCRIÇÃO

- Placas cerâmicas esmaltadas para revestimento, com espessura aproximada de 6mm, coloração uniforme e com as seguintes especificações:
 - Dimensões: 10x10cm e 20x20cm;
 - Absorção de água: < 10%;
 - Expansão por umidade: < 0,6mm;
 - Resistência ao gretamento, ao impacto, a manchas e aos agentes químicos.
- Controle de fornecimento: não devem apresentar rachaduras, base descoberta por falta do vidrado, depressões, crateras, bolhas, furos, pintas, manchas, cantos despontados, lados lascados, incrustações de corpos estranhos, riscados ou ranhurados, bem como diferença de tonalidade e dimensão dentro do mesmo lote. Além das condições acima, os produtos devem atender aos requisitos mínimos de qualidade prescritos nas normas da ABNT.
- Argamassa de assentamento:
 - Áreas internas: argamassa colante flexível, tipo AC-I (NBR14081);
 - Áreas externas: argamassa colante flexível, tipo AC-II ou AC-III (NBR14081).
- Rejunte flexível à base de cimento portland, classe AR-II (NBR14992).

Protótipo comercial

- Cerâmica 10x10 cm:
 - ATLAS: linha Onix
 - CECRISA: linha Mosaico
 - CEUSA: linha Aquarela
 - PORTOBELLO: linha Arquiteto Design
- Cerâmica 20x20cm:
 - ATLAS: linha Onix
 - CECRISA: linha Mosaico
 - PORTOBELLO: linha Arquiteto Design
- Argamassa de assentamento (áreas internas):
 - ARGAMONT: Argamassa colante mont AC-I
 - FORTALEZA: Cimento colante AC-I
 - INCOMED: Argamáxima AC-I
 - JUNTALIDER: Argamassa colante tipo AC-I
 - QUARTZOLIT: Weber.col interno AC-I
 - REJUNTABRÁS: Ceramicola AC-I interiores
- Argamassa de assentamento (áreas externas):
 - ARGAMONT: Argamassa colante flexível super aderente AC-II
 - JUNTALIDER: Argamassa colante tipo AC-II interna e externa flexível
 - QUARTZOLIT: Weber.col flexível AC-III; Weber.col super AC-II
 - REJUNTABRÁS: Ceramicola multi-uso interno e externo tipo AC-II; Maxijunta AR-II / AC-II
- Rejunte flexível:
 - ARGAMONT: Rejuntamento flexível multiuso AR-II
 - QUARTZOLIT: Weber.color rejuntamento flexível AR-II
 - REJUNTABRÁS: Juntacolor flexível AR-II; Maxijunta AR-II / AC-II

APLICAÇÃO

- Em paredes internas e externas, conforme indicação em projeto.

EXECUÇÃO

- Antes de iniciar o serviço de assentamento, verificar se todas as instalações elétricas e hidráulicas já foram executadas.
- A base de assentamento de cerâmica deve ser constituída de um emboço desempenado, devidamente curado.
- A superfície deve estar áspera, ser varrida e posteriormente umedecida.

- A argamassa de assentamento deve ser aplicada com o lado liso da desempenadeira. Em seguida, aplicar o lado dentado formando estrias para garantir a melhor aderência e nivelamento.
- Após limpar o verso da peça cerâmica, sem molhá-la, assentá-la com juntas de espessura constante de 5mm. Recomenda-se o uso de espaçadores.
- Nos pontos de elétrica e hidráulica, as peças cerâmicas devem ser recortadas e nunca quebradas; as bordas de corte devem ser esmerilhadas de forma a se apresentarem lisas e sem irregularidades.
- Após a cura da argamassa de assentamento, as peças devem ser batidas especialmente nos cantos; aquelas que soarem ocas devem ser removidas e reassentadas.
- As juntas devem permanecer abertas durante 3 dias antes de rejuntar.
- Aplicar a pasta de rejuntamento através de rodo de borracha ou desempenadeira de borracha, retirando o excesso com pano úmido, sendo que as juntas devem estar previamente limpas e molhadas para garantir melhor aderência e cura.
- Após a cura da pasta de rejuntamento, a superfície deve ser limpa com pano seco ou esponja de aço macia.

RECEBIMENTO

- Atendidas as condições de fornecimento e execução, o revestimento pode ser recebido se não apresentar desvios de prumo e alinhamento superiores a 3mm/m.

SERVIÇOS

12.02	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS
12.02.012	CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA, VERMELHO, AMARELO
12.02.013	CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL, VERDE, PRETO
12.02.014	CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO, AREIA, BEGE, OCRE, CINZA
12.02.029	CERÂMICA ESMALTADA 20X20CM
12.04	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS
12.04.048	CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA, VERMELHO, AMARELO
12.04.049	CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL, VERDE, PRETO
12.04.050	CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO, AREIA, BEGE, OCRE, CINZA

SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 12.02.012 | 12.02.013 | 12.02.014 | 12.02.029 |
| 12.04.048 | 12.04.049 | 12.04.050 | |
- Fornecimento dos materiais e execução do serviço, incluindo a argamassa de assentamento e a pasta de rejuntamento e excluindo a argamassa de regularização.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

12.02.012	12.02.013	12.02.014	12.02.029
12.04.048	12.04.049	12.04.050	

- m² - pela área real da superfície efetivamente revestida, descontando-se toda e qualquer interferência, acrescentando-se as áreas desenvolvidas como espaletas ou dobras.

NORMAS

- NBR 13817:1997 - Placas cerâmicas para revestimento - Classificação.
- NBR 13818:1997 - Placas cerâmicas para revestimento - Especificação e métodos de ensaios.
- NBR 14081:2004 - Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Requisitos.

Serviços

Etapas

Revestimentos de paredes e tetos

S11.03

Cerâmica esmaltada

Revisão	4
Data	29/06/10

Página

1/2



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

Etapa

Revestimentos de
paredes e tetos

S11.03

Cerâmica esmaltada

- NBR 14992:2003 - Argamassa à base de cimento portland para rejuntamento de placas cerâmicas - Requisitos e métodos de ensaios.

Obs.: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão, recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

Revisão 4
Data 29/06/10

Página
2/2



Atenção

Preserve a escala

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

Respeite o Meio Ambiente.

Imprima somente o ne-
cessário