

Argamassa AC-III



INDICAÇÕES DE USO

A argamassa ACIII é recomendada para assentamento de peças cerâmicas em ambientes externos e internos.

É indicada também, para uso especial em assentamento de porcelanatos, pedras, granitos, mármore, cerâmica sobre cerâmica, e revestimento em ambientes especiais: saunas, piscinas e estufas.

PREPARO

Verifique se você está com todas as ferramentas de trabalho e a base já está preparada. Promova a mistura em um recipiente estanque e limpo, protegido do sol, vento e chuva.

Adicione a quantidade de 3 litros de água limpa (esta quantidade pode variar em +- 5%), a um saco de 15kg da Argamassa AC III, devendo a mistura apresentar uma consistência pastosa e firme sem grumos ou material seco.

Para promover uma melhor ação dos aditivos da mistura sugere-se deixar a argamassa, já homogeneizada, em repouso por 10 minutos, bastando remisturar antes do uso.

Nota: Não adicionar mais água.

Observe o carimbo da data de produção contido na sacaria.

Tempo para utilização: Avaliando-se as condições de exposição do caixote, de temperatura e umidade relativa do ar, a argamassa poderá ser utilizada no prazo máximo de 2 horas e 30 minutos, contadas a partir do início da mistura. É recomendada a colocação de um pano úmido sobre o recipiente para contribuir com o tempo de utilização, uma vez que a argamassa deve se manter fresca.

APLICAÇÃO

A argamassa deverá ser aplicada com desempenadeira dentada, observando-se os critérios das normas brasileira, conforme tabela abaixo.

Cerâmicas a ser assentada	Tamanho dente desempenadeira	Aplicação da Argamassa
Até 20x20 cm	6x6x6	Na base
De 20x20 cm até 30x30 cm	6x6x6	Na base
Maiores que 30x30 cm	8x8x8	Na base e no verso da cerâmica
Com garras maiores que 30x30 cm	8x8x8	Na base e no verso da cerâmica

Depois de se certificar que as cerâmicas estão secas e o verso limpo.

Aplique a argamassa sobre a base preparada utilizando o lado liso da desempenadeira e imediatamente, aplique o lado com os dentes, levemente inclinado.

Abra pequenos panos para se evitar secagem dos cordões (tempo em aberto).

Aplique a cerâmica sobre os cordões de argamassa AC III, pressionando a peça cerâmica sobre a base e promovendo promovendo o esmagamento dos cordões de argamassa e em seguida, movimentar a peça no sentido contrário dos cordões através de um movimento de vai e vem deslizando até a posição final. Bata levemente com um martelo de borracha. A argamassa deverá estar completamente preenchida ao verso da cerâmica.

Rendimento: Aproximadamente 4 a 8 kg/m² podendo variar em função da aplicação conforme NBR 13754, que preconiza a aplicação do sistema dupla face para placas cerâmicas com área igual ou maior que 900 cm².

ATENÇÃO

Utilize equipamentos de proteção, como óculos e luvas de borracha. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure orientação médica.

Em caso de ingestão, procure imediatamente orientação médica.

COMPOSIÇÃO

A argamassa AC III é composta de Cimento Portland, agregados minerais selecionados e aditivos especiais não tóxicos.

DADOS TÉCNICOS

A argamassa AC III foi desenvolvido, atendendo as mais rígidas especificações de normas técnicas. Atende a NBR 14081

Prazo mínimo de tráfego	
Pessoas com cuidado	após 72 horas
Tráfego normal	14 dias
Rejuntamento	após 72 horas
Resistência de aderência por tempo em aberto >20 min	
Resistência de aderência (cura normal)	> 1,0 MPa.
Resistência de aderência (cura submersa)	> 1,0 MPa.
Resistência de aderência (cura em estufa)	> 1,0 MPa.
Temperatura de trabalho para aplicação	
Do ambiente	5 a 40° C.
Da base	5 a 27° C.

LIMPEZA

Limpe as peças cerâmicas com esponja umedecida, sem movimentos bruscos, evitando-se o deslocamento das mesmas. Além disso, deve-se promover a raspagem da argamassa existente em excesso entre as peças em até 3 horas.

Não utilize ácidos para fazer a limpeza e proteja o revestimento recém executado da água de chuva por 24 horas.

ESTOCAGEM

A argamassa AC III deve ser estocado apropriadamente, em pilhas de até 1,5 m sobre estrado e distante da parede em pelo menos 15 cm. As embalagens originais e intactas, em temperatura entre +5°C e + 35°C protegido da luz direta do sol, da umidade e do gelo.