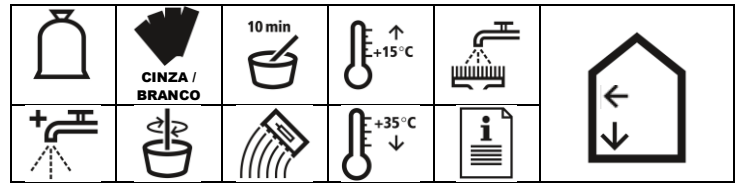


Arg. Col. Porc. Ext. ACIII

APE000020 Argamassa Colante Porcelanato Externo ACIII Cinza
APE004020 Argamassa Colante Porcelanato Externo ACIII Branca



Dados Técnicos

Peso específico:	1,95 kg/l
Resistência a aderência:	≥ 1,0 MPa
Cura Inicial:	3 dias
Cura final:	28 dias
Liberação para tráfego de pessoas:	3 dias
Liberação para tráfego de máquinas e equipamentos:	14 dias

Argamassa colante empregada no assentamento de placas cerâmicas, porcelanato, pastilhas de porcelana, placas de grande formato e piso sobre piso em áreas internas e externas. A versão branca também pode ser utilizada no assentamento de pedras e mármore finos em áreas internas. Esta argamassa atende os requisitos conforme especificação da ABNT Norma NBR 14081 – Tipo ACIII – Alta Resistência. Produto composto de cimento Portland, areia quartzosa classificada e aditivos químicos atóxicos, atendendo aos elevados padrões de exigência da construção civil.

Preparo da Superfície

As superfícies devem estar limpas, secas, sem danos de congelamento, livres de agentes que inibam a aderência, incluindo sujeira, eflorescência, óleos ou outros materiais.

É necessário remover o material solto ou danificado por meio de jateamento abrasivo metálico, não metálico ou úmido e reparar a superfície. Evite a aplicação do produto em superfícies irregulares.

Embalagem:

Saco valvulado com 20 kg.

Rendimento por embalagem

Dimensões da Placa Cerâmica	Dente da Despenadeira	Tipo de Colagem	Rendimento
Até 399 cm ² ou 20 x 20 cm	6 mm	Simples	4 – 5 m ²
Até 899 cm ² ou 30 x 30 cm	8 mm	Simples	3,30 – 4 m ²
≥ 900 cm ²	8 mm	Dupla	2,20 – 2,80 m ³

Validade:

Produto válido por 180 dias a partir da data de fabricação desde que mantido em local seco e arejado.

Mistura

Para cada saco com 20 kg, adicione 4,2 litros de água limpa para a versão cinza e 4,6 litros de água limpa para a versão branca. Ajuste a consistência variando em até 5% a proporção de água. Não utilize excesso de água de amassamento para não comprometer o produto final. Misture manualmente ou com agitador mecânico de baixa rotação e deixe descansar por um período de 10 minutos, após este período, misture novamente e inicie a aplicação.

Prepare quantidades para utilização em até 120 minutos de trabalho em local limpo e protegido do sol, vento e chuva. A mistura deve estar totalmente homogênea, sem grumos e consistente.

Armazenamento:

Empilhamento máximo de 10 sacos. Mantenha fora do calor extremo (32°C), congelamento e luz solar direta. Empilhamento máximo de 15 sacos.

Arg. Col. Porc. Ext. ACIII

Aplicação

Aplicar sobre emboço sarrafeado rústico ou contrapiso com tempo de cura de no mínimo 14 dias, conforme ABNT - NBR 13753 (pisos), NBR 13754 (paredes internas). As placas cerâmicas não devem ser molhadas.

Superfícies de concreto, emboço e verso da placa (tardoz) em contato com a argamassa, devem estar limpas e isentas de pó, gordura ou qualquer material estranho.

Placas cerâmicas com reentrâncias e saliências no verso com profundidade acima de 1 mm, preencher os vazios com a argamassa no momento da aplicação, ou seja, realizar o processo de dupla colagem.

Estender uma camada de 3 a 5 mm da Argamassa Colante Porcelanato Externo ACIII, com o lado liso da desempenadeira de aço e em seguida sempre no mesmo sentido, horizontal ou vertical. A argamassa retirada com os dentes da desempenadeira deverá retornar ao recipiente e ser remisturada com o material já preparado, sem adicionar mais água.

Aplicar a Argamassa Colante Porcelanato Externo ACIII no tardoz (verso das placas cerâmicas) sempre que a área de placa atingir 900 cm² ou mais.

Importante

Atender às especificações do fabricante das placas cerâmicas quanto ao distanciamento a ser definido como juntas. Considerar na execução do projeto, os espaços vazios prevendo as juntas de: assentamento, movimentação, dessolidarização e estrutural, estabelecidas nas normas ABNT - NBR 13753/13754/13755. O tipo de revestimento cerâmico utilizado deve ter grau de absorção de água especificado em normas ABNT.

O rejuntamento deve ser executado após 3 dias do assentamento das placas, de acordo com normas ABNT - NBR 13753/13754/13755.

Proteger as placas cerâmicas recém assentadas da ocorrência de chuvas. A área de aplicação de Argamassa Colante Porcelanato Externo ACIII deve ser determinada para cada caso e dependerá das condições climáticas (temperatura, insolação, ventilação e/ou umidade relativa do ar). Se estas condições forem agressivas poderá ocorrer a formação de película esbranquiçada sobre os cordões, reduzindo desta forma o tempo em aberto, prejudicando assim a aderência das placas cerâmicas.

O preparo da Argamassa Colante Porcelanato Externo ACIII deverá ser feito em recipiente plástico ou similar.

Para um bom desempenho do material, o assentamento das placas cerâmicas deverá seguir conforme os procedimentos de aplicação de Normas NBR 13753/4.

Para uma perfeita aderência da Argamassa Colante Porcelanato Externo ACIII, nas placas cerâmicas, a placa deve ser aplicada sobre os cordões levemente fora da posição e em seguida arrastar as placas pressionando-as sobre a base. Realizar movimentos de vaivém até a placa atingir sua posição final. Desta forma ocorrerá o esmagamento total dos cordões e um ótimo preenchimento no tardoz das placas cerâmicas. Para qualquer tamanho de placas cerâmicas, recomenda-se executar vibrações manuais no momento de assentamento e também bater levemente com martelo de borracha sobre as placas cerâmicas recém aplicadas.

Dependendo das condições climáticas (vento, calor, umidade) o tempo em aberto da argamassa fica sujeito a variações. Fazer sempre o teste para verificar a condição de adesividade. O teste consiste em tocar a argamassa com o dedo, se esta não aderir ao dedo, remover o excesso, e retornar à masseira, homogeneizando novamente sem adicionar água. Logo após o assentamento das placas, efetuar a limpeza evitando que a secagem do cimento ocorra sobre a superfície.

Em temperaturas acima de 30°C e com umidade relativa abaixo de 50%, ocorre uma redução bastante acentuada do tempo em aberto. Para verificação de aderência no verso (tardoz) das placas cerâmicas, recomenda-se a cada 5 m² remover uma placa, assentada no máximo há 30 minutos e escolhida ao acaso, a qual deverá ter o tardoz inteiramente impregnado de Argamassa Colante Mont CI.

Em piscinas, proteger do calor do sol e da chuva e aguardar 7 dias para enchimento.

A desempenadeira deve ser substituída ou ter seus dentes refeitos quando o desgaste ultrapassar 1 mm. Proteger a superfície dos caixilhos e portas de alumínio ou madeira, para evitar manchas provocadas pelo cimento. Em condições de extrema severidade utilizar Adicril - aditivo acrílico de alto desempenho, em substituição a água de amassamento para aumentar aderência e flexibilidade da argamassa. Usar solução para limpeza de argamassa ou rejunte, quando houver. Sempre seguindo as instruções de uso do rotulo no produto, em casos específicos aplicar em uma pequena parte, para avaliar possíveis alterações de cor para a finalização de sua aplicação.

Saúde e Segurança

Advertência à saúde:

Neste produto contém cimento Portland, evite a inalação do pó.

Avisos de segurança:

É recomendado o uso de um respirador contra pó, óculos de segurança e luvas protetoras. Descarte a roupa contaminada imediatamente.

Primeiros socorros:

CONTATO COM A PELE:

Lave com água a área afetada com cuidado.

CONTATO COM OS OLHOS:

Lave imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos e entre em contato com um médico.

PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS:

Leve a pessoa infectada ao ar livre e entre em contato com um médico.

HIGIENE: Lave as mãos imediatamente após o uso. Lave a roupa antes de usá-la novamente.

Derramamento:

Limpe com um material absorvente adequado, como por exemplo, um pano de algodão.

Eliminação do produto:

A eliminação do produto deve ser feita de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Advertência:

MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO. MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRINÇAS.

Consulte folha de segurança.

Sto Brasil
Rua Flor de Noiva, 886
Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP
Tel: +55 11 2145-0011
Fax: +55 11 2145-2541

Número da revisão: 02
Data: 27/06/2019

www.argaMont.com.br
www.stobrasil.com.br

ATENÇÃO

Este produto deve ser aplicado por instaladores profissionais qualificados, não por consumidores, como um componente de um conjunto maior de construção, como especificado por um arquiteto qualificado, instalador ou construtor. Ele deve ser instalado de acordo com as especificações e instruções da Sto Brasil. Sto Brasil dispensa toda, e não assume, responsabilidade por: (I) inspeção no local de aplicação, (II) por aplicação inapropriada de seus produtos, aplicação de seus produtos por pessoas não qualificadas ou entidades, ou a incorporação de seus produtos em um projeto inadequadamente ou estrutura construída, (III) o descumprimento de componentes adjacentes de construção ou conjuntos, ou (IV) defeitos decorrentes de outras atividades de construção para além de componentes de controle ou de construção de produtos não fornecidos pela Sto Brasil. O uso inadequado deste produto, uso como parte de um grande conjunto ou estrutura não concebida ou mal construída pode resultar em sérios danos a este produto, estrutura ou seus componentes. STO BRASIL RENUNCIA TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSAS E IMPLÍCITAS, EXCETO AQUELAS GARANTIAS LIMITADAS POR ESCRITO EXPRESSAMENTE PREVISTAS EM SEU TERMO DE GARANTIA, QUE ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES DE TEMPOS EM TEMPOS. Para informações mais atuais sobre a aplicação adequada, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, precauções e renúncias, por favor consulte o site www.argaMont.com.br.