

Sumário

MINERCOLA TIPO AC-I (USO INTERNO) - DESCRIÇÃO	1
MINERCOLA TIPO AC-I (USO INTERNO) - INSTRUÇÕES	1
MINERCOLA TIPO AC-II (USO EXTERNO) - DESCRIÇÃO.....	3
MINERCOLA TIPO AC-II (USO EXTERNO) - INSTRUÇÕES.....	3
MINERCOLA SUPER AC-III (USO INTERNO E EXTERNO) - DESCRIÇÃO	5
MINERCOLA SUPER AC-III (USO INTERNO E EXTERNO) - INSTRUÇÕES	5
MINERCOLA PARA PORCELANATOS AC III (USO INTERNO) - DESCRIÇÃO	7
MINERCOLA PARA PORCELANATOS AC III (USO INTERNO) - INSTRUÇÕES	7
MINERCOLA SUPER BRANCO AC-III (USO INTERNO E EXTERNO) - DESCRIÇÃO	9
MINERCOLA SUPER BRANCO AC-III (USO INTERNO E EXTERNO) - INSTRUÇÕES	9
REJUNTAMENTOS - DESCRIÇÃO	11
REJUNTAMENTOS - INSTRUÇÕES	11
NORMAS.....	13

MINERCOLA TIPO AC-I (USO INTERNO) - DESCRIÇÃO

A argamassa colante Minercola Tipo AC-I foi especialmente desenvolvida para assentamento de revestimento cerâmico interno, como banheiros, cozinhas, entre outros.

Minercola oferece maior aderência, maior resistência e maior tempo em aberto.



Dados Técnicos:

Classificação: NBR14081

Composição: Cimento aditivos especiais e agregados minerais.

Massa Unitária: 1,6 a 1,7 kg por litro.

Embalagem: Sacos de 20 kg.

Estocagem: Deve ser mantida em sua embalagem original, bem fechada e estocada em local seco e arejado, com prazo de validade de 12 meses após a data de fabricação.

Rendimento: 1 saco de 20 kg reveste aproximadamente 5m²

MINERCOLA TIPO AC-I (USO INTERNO) - INSTRUÇÕES

SUBSTRATO OU BASE

A parede a ser revestida deve estar no prumo e bem nivelada, com o emboço ou massa-grossa preferivelmente sarrafeado, consolidado já há 14 dias, no mínimo. As superfícies lisas, mesmo antigas, contendo massa-fina, massa-corrída, gesso ou pintadas não dão aderência para qualquer argamassa colante.

Contrapiso: Deverá estar sarrafeado, nivelado e limpo, além de totalmente consolidado. Nas peças cerâmicas grandes (acima de 20 X 20 em) ou com reentrâncias e saliências maiores que 1 mm, deve-se fazer o uso da dupla camada de modo a preenchê-las, no momento de seu assentamento.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Misturar 3 partes de Minercola - ACI-Interior e 1 parte de água. Isso é igual ao volume de 4 litros de água para um saco de Minercola - ACI-Interior de 20 kg.

DEIXAR DESCANSAR POR 15 MINUTOS. Passando este tempo, misturar novamente e aplicar sobre a superfície a ser revestida usando o lado liso da desempenadeira metálica, abrindo um pano com 1 a 1,5 m² de área na parede.

A seguir, frisar a argamassa com o lado DENTEADO da desempenadeira, num ângulo de cerca de 60 graus, traçando sulcos e cordões na argamassa.

ASSENTAMENTO

Logo em seguida, assentar os azulejos ou piso cerâmico, pressionando-os contra a superfície frisada e fixando-os batendo com um martelo de borracha, de modo que o tarsoz fique totalmente colado.

Obs.: A peça cerâmica não deve ser molhada para o assentamento, mas deverá estar limpa, sem poeira, isenta de gordura. Aquela espécie de pó branco (engobe) que existe no verso de certos tipos de azulejos deve ser removida.

APLICAÇÃO

Minercola - ACI-Interior é uma argamassa colante para revestimentos cerâmicos CONVENCIONAIS de casas, residências, prédios, instalações comerciais e outras, atendendo às exigências de resistência às solicitações mecânicas e termohigrométricas típicas de revestimentos INTERNOS. Não utilizar em áreas externas, piscinas, saunas, churrasqueiras, estufas e outros locais que usam revestimentos e argamassas não convencionais.

TEMPO DE TRABALHO

Deve-se preparar uma quantidade de Minercola - ACI-Interior para um período de até 2h 30 minutos de trabalho.

Durante o serviço, fazer o teste do toque, verificando com a ponta dos dedos se a argamassa ainda está úmida e colando. Não exceder o tempo de 15 minutos para cada abertura de pano e aplicação das peças cerâmicas. Deve-se precaver contra a insolação, calor ou vento, não excedendo em 10 minutos o tempo entre abertura do pano e aplicação das peças cerâmicas. Como há diferenças de clima e temperatura por todo o Brasil, além da sazonalidade (verão, inverno, etc.), recomenda-se estipular o tempo de trabalhabilidade da Minercola - ACI-Interior com um teste: mistura-se a argamassa com água, esperam-se os 15 minutos de descanso. Remistura-se e aplica-se um pano com o lado liso da desempenadeira e depois, frisa-se, com seu lado denteado conforme procedimento normal de trabalho. Então, a cada 5 minutos, assentar uma cerâmica. Passados outros 5 minutos, aplicar a segunda peça e assim por diante, de 5 em 5 minutos, até encontrar o tempo ideal de trabalhabilidade.

Descolar então estas peças, analisando-se o seu tardoz e determinando o tempo máximo onde ainda há aderência da argamassa, que garanta a sua plena aderência.

JUNTAS

Verificar na embalagem do fabricante da cerâmica ou azulejo qual o tamanho adequado das juntas de dilatação (espaçamento entre as juntas). Recomenda-se rejuntar só após 3 dias do assentamento cerâmico e jamais usar Minercola - ACI-Interior ou outro material rico em cimento e sim os produtos específicos para tal acabamento.

SECAGEM E ESTABILIDADE

Pisos: para andar sobre piso recém-assentado, deve-se colocar uma tábua no local e transitar sobre ela. O tráfego deve ser liberado após 14 dias.

Box de banheiro: os revestimentos de locais que são diretamente expostos à água devem esperar 28 dias após o assentamento para a liberação do local e do seu efetivo uso. Deve-se usar o rejunte específicos para estes casos.

CONSUMO E CARACTERÍSTICAS

O consumo de Minercola - ACI-Interior varia entre 3 a 5 quilos de material para cada m² de revestimento. O saco de Minercola - ACI-Interior 20 kg reveste, então de 4 a 7 m². Não é necessário adicionar outros produtos (cimento, aditivo, catalisadores, etc.) para os serviços de revestimentos convencionais. O produto já vem pronto para uso e só deve ser misturado com água limpa.

MINERCOLA TIPO AC-II (USO EXTERNO) - DESCRIÇÃO

Argamassa colante Minercola Tipo AC-II foi especialmente desenvolvida para assentamento em áreas externas, fachadas (por ser flexível), revestimentos cerâmicos residenciais, prédios, instalações comerciais, áreas sujeitas à variações de temperatura e maresia.



Dados Técnicos:

Classificação: NBR14081

Composição: Cimento aditivos especiais e agregados minerais.

Massa Unitária: 1,6 a 1,7 kg por litro.

Embalagem: Sacos de 20 kg.

Estocagem: Deve ser mantido em local seco e arejado, com prazo de validade de 12 meses após a data de fabricação.

Rendimento: 1 saco de 20 kg reveste aproximadamente 5 m²

MINERCOLA TIPO AC-II (USO EXTERNO) - INSTRUÇÕES

SUBSTRATO OU BASE

Parede: deve estar no prumo, com emboço apenas sarrafeado e consolidado no mínimo há 14 dias.

Contra-piso: deve estar sarrafeado, nivelado, limpo e consolidado no mínimo há 14 dias.

As superfícies contendo massa-fina, massa-corrída, gesso ou pintadas não dão aderência para argamassa colante.

Nas peças cerâmicas grandes (acima de 20x20 cm) com reentrâncias ou saliências maiores que 1 mm, deve se fazer o uso da dupla camada de modo a preenchê-las no momento de seu assentamento.

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

Misturar 240 mL de água para 1 Kg de Minercola AC II, isto equivale a 4,8 litros de água para 20 Kg de Minercola AC II.

DEIXAR DESCANSAR POR 15 MINUTOS.

Passando este tempo, misturar novamente e aplicar sobre a superfície a ser revestida usando o lado liso da desempenadeira metálica, abrindo um pano com 1 a 1,5 m² de área na parede.

A seguir, frisar a argamassa com o lado DENTEADO da desempenadeira, num ângulo de cerca de 60 graus, traçando sulcos e cordões na argamassa.

ASSENTAMENTO

Logo em seguida, assentar o revestimento pressionando-os contra a superfície frisada e fixando-os batendo com um martelo de borracha, de modo que o tardez fique totalmente colado.

Obs.: A peça cerâmica não deve ser molhada para o assentamento, mas deverá estar limpa, sem poeira, isenta de gordura. Aquela espécie de pó branco (engobe) que existe no verso de certos tipos de azulejos deve ser removida.

APLICAÇÃO

Minercola é uma argamassa colante Tipo AC-II- Interiores e Exterior que atende as exigências da NBR 14081 para revestimentos cerâmicos de residências, prédios, instalações comerciais INTERNOS e EXTERNOS, especialmente desenvolvida para aplicação em fachadas de edifícios devido a sua ação flexível e de pisos por onde circulem máquinas ou equipamentos leves sobre rodízios não metálicos. Atendendo às exigências de resistência às solicitações mecânicas e termohigrométricas típicas de revestimentos INTERNOS e EXTERNOS. Não utilizar em: saunas, churrasqueiras, estufas, lareiras, câmaras frigoríficas e outros locais que usam revestimentos e argamassas não convencionais.

TEMPO DE TRABALHO

Deve-se preparar uma quantidade de Minercola para um período de até 2 h 30 min. de trabalho. Durante o serviço, faça o teste do toque, verificando com a ponta dos dedos se a argamassa ainda está úmida e colando. Não exceder o tempo de 15 minutos para cada abertura de pano e aplicação. Em ambientes externos (PISOS), deve-se precaver contra a insolação, calor ou vento, não excedendo em 10 minutos o tempo entre abertura do pano e aplicação das peças cerâmicas. Como há diferenças de clima e temperatura por todo o Brasil, além da sazonalidade (verão, inverno, etc.), recomenda-se estipular o tempo de trabalhabilidade da Minercola- AC-II- com um teste: mistura-se a argamassa com água, esperam-se os 15 minutos de descanso. Remistura-se e aplica-se um pano com o lado liso da desempenadeira e depois, frisa-se, com seu lado denteado conforme procedimento normal de trabalho. Então, à cada 5 minutos, assentar uma cerâmica. Passados outros 5 minutos, aplicar a segunda peça e assim por diante, de 5 em 5 minutos, até encontrar o tempo ideal de trabalhabilidade. Descolar então estas peças, analisando-se o seu tardoz e determinando o tempo máximo onde ainda há aderência da argamassa, que garanta a sua plena aderência.

JUNTAS

Verificar na embalagem do fabricante da cerâmica ou azulejo qual o tamanho adequado das juntas de dilatação (espaçamento entre as juntas). Recomenda-se rejuntar só após 3 dias do assentamento cerâmico usando produtos específicos para tal acabamento.

SECAGEM E ESTABILIDADE

Pisos: para andar sobre piso recém-assentado, deve-se colocar uma tábua no local e transitar sobre ela. O tráfego deve ser liberado após 14 dias.

Box de banheiro: os revestimentos de locais que são diretamente expostos à água devem esperar 28 dias após o assentamento para a liberação do local e do seu efetivo uso. Deve-se usar argamassa de rejuntamento específica para estes casos.

CONSUMO E CARACTERÍSTICAS

O consumo de Minercola Extra – AC-II Interiores e Exteriores varia entre 4 a 5 quilos de material para cada m² de revestimento. Não é necessário adicionar outros produtos (cimento, aditivo, catalizadores, etc.) para os serviços de revestimentos convencionais. O produto já vem pronto para uso e só deve ser misturado com água limpa.

COMPOSIÇÃO

Cimento, aditivos especiais e agregados minerais.

Dados Técnicos: Massa unitária: 1,6 a 1,7 kg por litro.

Prazo de Validade: 12 meses após a data de fabricação.

ESTOCAGEM

Minercola- AC-II deve ser mantida em sua embalagem original, bem fechada e estocada em local seco e arejado, preferivelmente em pilhas sobre pallets com no máximo 1,5 m de altura.

MINERCOLA SUPER AC-III (USO INTERNO E EXTERNO) -

DESCRIÇÃO

Minercola Super AC-III foi especialmente desenvolvida para assentamentos de cerâmica em residências, prédios, fachadas, instalações comerciais em áreas internas e externas, podendo, ainda, ser utilizada no assentamento cerâmico em piscinas, pisos sobrepostos (piso sobre piso), * saunas, câmaras frigoríficas e pisos aquecidos até 70°C, atendendo as exigências de resistência e às solicitações mecânicas e termo-higrométricas típicas internos e externos. Recomenda-se, também, para uso no assentamento de porcelanatos, pedras decorativas, etc.



Dados Técnicos:

Classificação: NBR14081

Composição: Cimento, aditivos especiais e agregados minerais.

Massa Unitária: 1,6 a 1,7 kg por litro.

Embalagem: Sacos de 20 kg.

Estocagem: Deve ser mantido em local seco e arejado, com prazo de validade de 12 meses após a data de fabricação.

Rendimento: 1 saco de 20 kg reveste aproximadamente 5m²

MINERCOLA SUPER AC-III (USO INTERNO E EXTERNO) -

INSTRUÇÕES

SUBSTRATO OU BASE

Parede: deve estar no prumo, com emboço apenas sarrafeado e consolidado no mínimo há 14 dias.

Contra-piso: deve estar sarrafeado, nivelado, limpo e consolidado no mínimo há 14 dias.

As superfícies contendo massa-fina, massa-corrída, gesso ou pintadas não dão aderência para argamassa colante.

Nas peças cerâmicas grandes (acima de 20x20 cm) com reentrâncias ou saliências maiores que 1 mm, deve se fazer o uso da dupla camada de modo a preenchê-las no momento de seu assentamento.

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

Misturar 250 mL de água para 1 Kg de Minercola AC III, isto equivale a 5,0 litros de água para 20 Kg de Minercola AC III.

DEIXAR DESCANSAR POR 15 MINUTOS.

Passando este tempo, misturar novamente e aplicar sobre a superfície a ser revestida usando o lado liso da desempenadeira metálica, abrindo um pano com 1 a 1,5 m² de área na parede.

A seguir, frisar a argamassa com o lado DENTEADO da desempenadeira, num ângulo de cerca de 60 graus, traçando sulcos e cordões na argamassa.

ASSENTAMENTO

Logo em seguida, assentar os azulejos, pastilhas, pisos cerâmicos, pressionando-os contra a superfície frisada e fixando-os batendo com um martelo de borracha, de modo que o tarso fique totalmente colado.

Obs.: A peça cerâmica não deve ser molhada para o assentamento, mas deverá estar limpa, sem poeira, isenta de gordura. Aquela espécie de pó branco (engobe) que existe no verso de certos tipos de azulejos deve ser removida.

APLICAÇÃO

Minercola Super é uma argamassa colante Tipo AC-III-Alta Resistência que atende as exigências da NBR 14081 para revestimentos cerâmicos de residências, prédios, instalações comerciais INTERNOS e EXTERNOS, especialmente desenvolvida para aplicação em fachadas de edifícios piso sobre piso, ardósias, porcelanatos, saunas, churrasqueiras, estufas, lareiras, câmaras frigoríficas, piscinas e outros locais que usam revestimentos e argamassas não convencionais, podendo ainda ser utilizadas no assentamento de piso por onde circulem máquinas ou equipamentos leves sobre rodízios não metálicos. Atendendo exigências das solicitações de resistência mecânicas e termohigrométricas típicas de revestimentos INTERNO e EXTERNO.

TEMPO DE TRABALHO

Deve-se preparar uma quantidade de Minercola Super - AC III para um período de até 2h 30 min. de trabalho. Durante o serviço, faça o teste do toque, verificando com a ponta dos dedos se a argamassa ainda está úmida e colando. Não exceder o tempo de 15 minutos para cada abertura de pano e aplicação. Em ambientes externos (PISOS), deve-se precaver contra a insolação, calor ou vento, não excedendo em 10 minutos o tempo entre abertura do pano e aplicação das peças cerâmicas. Como há diferenças de clima e temperatura por todo o Brasil, além da sazonalidade (verão, inverno, etc.), recomenda-se estipular o tempo de trabalhabilidade da Minercola Super - AC III com um teste: mistura-se a argamassa com água, esperam-se os 15 minutos de descanso. Remistura-se e aplica-se um pano com o lado liso da desempenadeira e depois, frisa-se, com seu lado denteado conforme procedimento normal de trabalho. Então, a cada 5 minutos, assentar uma cerâmica. Passados outros 5 minutos, aplicar a segunda peça e assim por diante, de 5 em 5 minutos, até encontrar o tempo ideal de trabalhabilidade. Descolar então estas peças, analisando-se o seu tardoz e determinando o tempo máximo onde ainda há aderência da argamassa, que garanta a sua plena aderência.

JUNTAS

Verificar na embalagem do fabricante da cerâmica ou azulejo qual o tamanho adequado das juntas de dilatação (espaçamento entre as juntas). Recomenda-se rejuntar só após 3 dias do assentamento cerâmico usando produtos específicos para tal acabamento.

SECAGEM E ESTABILIDADE

Pisos: para andar sobre piso recém-assentado, deve-se colocar uma tábua no local e transitar sobre ela. O tráfego deve ser liberado após 5 dias.

Piscinas e Box de banheiro: os revestimentos de locais que são diretamente expostos à água devem esperar 10 dias após o assentamento para a liberação do local e do seu efetivo uso. Deve-se usar argamassa de rejuntamento específica para estes casos.

CONSUMO E CARACTERÍSTICAS

O consumo de Minercola Super - AC III varia entre 3 a 5 quilos de material para cada m² de revestimento. O saco de Minercola Super - AC III 20 kg reveste entre 5 a 7 m². Não é necessário adicionar outros produtos (cimento, aditivo, catalizadores, etc.) para os serviços de revestimentos convencionais. O produto já vem pronto para uso e só deve ser misturado com água limpa.

COMPOSIÇÃO

Cimento, aditivos especiais e agregados minerais.

Dados Técnicos: Massa unitária: 1,6 a 1,7 kg por litro.

Prazo de Validade: 12 meses após a data de fabricação.

ESTOCAGEM

Minercola Super – AC-III deve ser mantida em sua embalagem original, bem fechada e estocada em local seco e arejado, preferivelmente em pilhas sobre pallets com no máximo 1,5 m de altura.

MINERCOLA PARA PORCELANATOS AC III (USO INTERNO) -

DESCRIÇÃO

Minercola para Porcelanatos (Interno) AC III - Flexível, foi especialmente desenvolvido para assentamentos de porcelanatos, seu consumo varia entre 3 a 5 quilos de material para cada m² de revestimento. O saco de Minercola Para Porcelanatos - 20 kg reveste entre 5 a 7 m². Não é necessário adicionar outros produtos (cimento, aditivo, catalizadores, etc.) para os serviços de revestimentos convencionais. O produto já vem pronto para uso e só deve ser misturado com água limpa.



MINERCOLA PARA PORCELANATOS AC III (USO INTERNO) -

INSTRUÇÕES

SUBSTRATO OU BASE

Parede: deve estar no prumo, com emboço apenas sarrafeado e consolidado no mínimo há 14 dias.

Contra-piso: deve estar sarrafeado, nivelado, limpo e consolidado no mínimo há 14 dias.

Porcelanatos acima de 20x20 cm deve se fazer o uso da dupla camada de modo a preenchê-las no momento de seu assentamento.

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

Misturar 240 mL de água para 1 Kg de Minercola para Porcelanatos AC III, isto equivale a 4,8 litros de água para 20 Kg. DEIXAR DESCANSAR POR 15 MINUTOS.

Passando este tempo, misturar novamente e aplicar sobre a superfície a ser revestida usando o lado liso da desempenadeira metálica, abrindo um pano com 1 a 1,5 m² de área na parede.

A seguir, frisar a argamassa com o lado DENTEADO da desempenadeira, num ângulo de cerca de 60 graus, traçando sulcos e cordões na argamassa.

ASSENTAMENTO

Logo em seguida, assentar o revestimento pressionando-os contra a superfície frisada e fixando-os batendo com um martelo de borracha, de modo que o tardez fique totalmente colado.

APLICAÇÃO

Minercola Para Porcelanatos é uma argamassa colante Tipo AC-III-Alta Resistência que atende as exigências da NBR 14081 para revestimentos em prédios, instalações comerciais INTERNOS, especialmente desenvolvida para aplicação de Porcelanatos de pequenos, médios e grandes formatos.

TEMPO DE TRABALHO

Deve-se preparar uma quantidade de Minercola para Porcelanatos- para um período de até 2h 30 min. de trabalho. Durante o serviço, faça o teste do toque, verificando com a ponta dos dedos se a argamassa ainda está úmida e colando. Não exceder o tempo de 15 minutos para cada abertura de pano e aplicação. Em ambientes externos (PISOS), deve-se precaver contra a insolação, calor ou vento, não excedendo em 10 minutos o tempo entre abertura do pano e aplicação das peças cerâmicas. Como há diferenças de clima e temperatura por todo o Brasil, além da sazonalidade (verão, inverno, etc.), recomenda-se estipular o tempo de trabalhabilidade da Minercola Para Porcelanatos com um teste: mistura-se a argamassa com água, esperam-se os 15 minutos de descanso. Remistura-se e aplica-se um pano com o lado liso da desempenadeira e depois, frisa-se, com seu lado denteado conforme procedimento normal de trabalho. Então, a cada 5 minutos, assentar uma cerâmica. Passados outros 5 minutos, aplicar a segunda peça e assim por diante, de 5 em 5 minutos, até encontrar o tempo ideal de trabalhabilidade. Descolar então estas peças,

analisando-se o seu tardez e determinando o tempo máximo onde ainda há aderência da argamassa, que garanta a sua plena aderência.

JUNTAS

Verificar na embalagem do fabricante do revestimento o tamanho adequado das juntas de dilatação (espaçamento entre as juntas). Recomenda-se rejuntar só após 3 dias do assentamento usando produtos específicos para tal acabamento.

SECAGEM E ESTABILIDADE

Pisos: para andar sobre piso recém-assentado, deve-se colocar uma tábua no local e transitar sobre ela. O tráfego deve ser liberado após 5 dias.

CONSUMO E CARACTERÍSTICAS

O consumo de Minercola para Porcelanatos varia entre 3 a 5 quilos de material para cada m² de revestimento. O saco de Minercola Para Porcelanatos - 20 kg reveste entre 5 a 7 m². Não é necessário adicionar outros produtos (cimento, aditivo, catalizadores, etc.) para os serviços de revestimentos convencionais. O produto já vem pronto para uso e só deve ser misturado com água limpa.

COMPOSIÇÃO

Cimento, aditivos especiais e agregados minerais.

Dados Técnicos: massa unitária: 1,6 a 1,7 kg por litro.

ESTOCAGEM

Minercola Para Porcelanatos deve ser mantida em sua embalagem original, bem fechada e estocada em local seco e arejado, preterivelmente em pilhas sobre pallets com no máximo 1,5 m de altura.

PRAZO DE VALIDADE

12 meses após a data de fabricação.

MINERCOLA SUPER BRANCO AC-III (USO INTERNO E EXTERNO) - DESCRIÇÃO

Minercola Super Branco Flexível atende à todas as situações de aplicação da argamassa Minercola Super, indicada também para assentamento de mármore brancos, pastilhas e blocos de vidro.

Dados Técnicos:

Classificação: NBR14081

Composição: Cimento aditivos especiais e agregados minerais (pigmentos).

Massa Unitária: 1,6 a 1,7 kg por litro.

Embalagem: Sacos de 20 kg.

Estocagem: Deve ser mantido em local seco e arejado, com prazo de validade de 12 meses após a data de fabricação.

Rendimento: 1 saco de 20 kg reveste aproximadamente 5m²



MINERCOLA SUPER BRANCO AC-III (USO INTERNO E EXTERNO) - INSTRUÇÕES

SUBSTRATO OU BASE

Parede: deve estar no prumo, com emboço apenas sarrafeado e consolidado no mínimo há 14 dias.

Contra-piso: deve estar sarrafeado, nivelado, limpo e consolidado no mínimo há 14 dias.

As superfícies contendo massa-fina, massa-corrída, gesso ou pintadas não dão aderência para argamassa colante.

Nas peças cerâmicas grandes (acima de 20x20 cm) com reentrâncias ou saliências maiores que 1 mm, deve se fazer o uso da dupla camada de modo a preenchê-las no momento de seu assentamento.

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

Misturar 250 mL de água para 1 Kg de Minercola AC III Super Branco, isto equivale a 5,0 litros de água para 20 Kg de Minercola AC III Super Branco.

DEIXAR DESCANSAR POR 15 MINUTOS.

Passando este tempo, misturar novamente e aplicar sobre a superfície a ser revestida usando o lado liso da desempenadeira metálica, abrindo um pano com 1 a 1,5 m² de área na parede.

A seguir, frisar a argamassa com o lado DENTEADO da desempenadeira, num ângulo de cerca de 60 graus, traçando sulcos e cordões na argamassa.

ASSENTAMENTO

Logo em seguida, assentar os azulejos, pastilhas, pisos cerâmicos, pressionando-os contra a superfície frisada e fixando-os batendo com um martelo de borracha, de modo que o tardez fique totalmente colado.

Obs.: A peça cerâmica não deve ser molhada para o assentamento, mas deverá estar limpa, sem poeira, isenta de gordura. Aquela espécie de pó branco (engobe) que existe no verso de certos tipos de azulejos deve ser removida.

APLICAÇÃO

Minercola Super Branco é uma argamassa colante Tipo AC-III-Alta Resistência que atende as exigências da NBR 14081 para revestimentos cerâmicos de residências, prédios, instalações comerciais INTERNOS e EXTERNOS, especialmente desenvolvida para aplicação em fachadas de edifícios piso sobre piso, ardósias, porcelanatos, saunas, churrasqueiras, estufas, lareiras, câmaras frigoríficas, piscinas e outros locais que usam revestimentos e argamassas não convencionais,

podendo ainda ser utilizadas no assentamento de piso por onde circulem máquinas ou equipamentos leves sobre rodízios não metálicos. Atendendo exigências das solicitações de resistência mecânicas e termohigrométricas típicas de revestimentos INTERNO e EXTERNO.

TEMPO DE TRABALHO

Deve-se preparar uma quantidade de Minercola AC III Super Branco para um período de até 2h 30 min. de trabalho. Durante o serviço, faça o teste do toque, verificando com a ponta dos dedos se a argamassa ainda está úmida e colando. Não exceder o tempo de 15 minutos para cada abertura de pano e aplicação. Em ambientes externos (PISOS), deve-se precaver contra a insolação, calor ou vento, não excedendo em 10 minutos o tempo entre abertura do pano e aplicação das peças cerâmicas. Como há diferenças de clima e temperatura por todo o Brasil, além da sazonalidade (verão, inverno, etc.), recomenda-se estipular o tempo de trabalhabilidade da Minercola Super - AC III com um teste: mistura-se a argamassa com água, esperam-se os 15 minutos de descanso. Remistura-se e aplica-se um pano com o lado liso da desempenadeira e depois, frisa-se, com seu lado denteado conforme procedimento normal de trabalho. Então, a cada 5 minutos, assentar uma cerâmica. Passados outros 5 minutos, aplicar a segunda peça e assim por diante, de 5 em 5 minutos, até encontrar o tempo ideal de trabalhabilidade. Descolar então estas peças, analisando-se o seu tardo e determinando o tempo máximo onde ainda há aderência da argamassa, que garanta a sua plena aderência.

JUNTAS

Verificar na embalagem do fabricante da cerâmica ou azulejo qual o tamanho adequado das juntas de dilatação (espaçamento entre as juntas). Recomenda-se rejuntar só após 3 dias do assentamento cerâmico usando produtos específicos para tal acabamento.

SECAGEM E ESTABILIDADE

Pisos: para andar sobre piso recém-assentado, deve-se colocar uma tábua no local e transitar sobre ela. O tráfego deve ser liberado após 5 dias.

Piscinas e Box de banheiro: os revestimentos de locais que são diretamente expostos à água devem esperar 10 dias após o assentamento para a liberação do local e do seu efetivo uso. Deve-se usar argamassa de rejuntamento específica para estes casos.

CONSUMO E CARACTERÍSTICAS

O consumo de Minercola AC III Super Branco varia entre 3 a 5 quilos de material para cada m² de revestimento. O saco de Minercola Super - AC III 20 kg reveste entre 5 a 7 m². Não é necessário adicionar outros produtos (cimento, aditivo, catalizadores, etc.) para os serviços de revestimentos convencionais. O produto já vem pronto para uso e só deve ser misturado com água limpa.

COMPOSIÇÃO

Cimento, aditivos especiais e agregados minerais.

Dados Técnicos: Massa unitária: 1,6 a 1,7 kg por litro.

PRAZO DE VALIDADE

12 meses após a data de fabricação.

ESTOCAGEM

Minercola Super Branca –AC-III deve ser mantida em sua embalagem original, bem fechada e estocada em local seco e arejado, preferivelmente em pilhas sobre pallets com no máximo 1,5 m de altura.

REJUNTAMENTOS - DESCRIÇÃO

Composto por produtos (cimento, agregados minerais, pigmentos, aditivo, celulósico, aditivo hidrofugante e polímeros) não tóxicos, que recebendo água e homogeneizados, transforma-se numa argamassa cremosa, própria para preencher juntas entre: peças cerâmicas, porcelanatos, granitos, mármore, pedra mineira, pastilhas, pedra ardósia, usos especiais e também em áreas com grande movimentação de pedestres para aplicações internas.

Dados Técnicos:

Classificação: NBR14992

Composição: Cimento, agregados minerais, pigmentos, aditivos celulósicos, aditivo hidrofugante e polímeros.

Embalagem: Sacos plásticos de 1kg.

Estocagem: Deve ser estocado em sua embalagem original, em local seco e coberto.

Rendimento: Juntas de 2 a 10 mm.



Cores disponíveis*

Branco	Preto	Bronze NOVA	Champagne NOVA
Grafite	Cinza Escuro	Cinza Claro	Platina NOVA
Azul Celeste	Caramelo	Bege	Marfim
Marrom	Creme	Salmão	Verde Claro

* cores aproximadas (meramente ilustrativas).

REJUNTAMENTOS - INSTRUÇÕES

COLORIDO E FLEXÍVEL

COMPOSIÇÃO

Composto por produtos (cimento, agregados minerais, pigmentos, aditivos celulósico, aditivo hidrofugante e polímeros) não tóxicos, que recebendo água e homogeneizados, transforma-se numa argamassa cremosa, própria para preencher juntas entre: peças cerâmicas, granitos, mármore, pedra ardósia, pedra mineira, porcelanatos, pastilhas, usos especiais e também em áreas com grande movimentação de pedestres para aplicações internas e externas

SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO

Para juntas de 2 a 10 mm.

MODO DE PREPARAR

Utilizar recipiente limpo, seco e estanque em local protegido de sol, vento e chuva.

Utilizar todo conteúdo adicionando a quantidade de água limpa indicada na embalagem gradativamente sobre o pó para não ocorrer separação dos componentes (Não adicionar água além do recomendado sob risco de comprometer a cor e a resistência do produto).
Misturar até obter uma argamassa cremosa, firme e aderente.
Deixar o material em repouso por 10 minutos e remisturar antes da aplicação.
A argamassa deve ser utilizada por até 2 horas após seu preparo.

MODO DE APLICAR

A aplicação deverá ser feita 72 horas após o assentamento das peças de revestimento. No momento da aplicação, a superfície deverá estar protegida do sol, chuva e vento. Certifique-se que não exista sujeiras ou partes soltas entre as juntas. Momentos antes da aplicação, urnideça moderadamente as juntas. Com auxílio de um pequeno rodo de borracha ou espátula flexível, pressione a argamassa sobre as juntas para obter uma perfeita penetração.

LIMPEZA

Após aproximadamente 20 minutos da aplicação do Rejuntamento Mineral Flexível tipo AR 11 - interno e externo, inicie a limpeza utilizando esponja úmida e em seguida finalize com um pano macio e seco (Nunca utilizar ácidos).

IMPORTANTE

Proteja peças de alumínio, pois são sujeitas a manchas.
Cerâmicas foscas ou porosas devem ser protegidas do contato com o rejuntamento para não ficarem impregnadas com o produto.
Cerâmicas com aplicações em ouro, prata com saliências ou reentrâncias devem ser protegidas do contato com o rejuntamento para não ficarem impregnadas com o produto.
Nos casos acima recomenda-se isolar as peças com fita adesiva para não ocorrer o contato com o rejuntamento até o final da aplicação e limpeza.
Evitar o contato direto, utilizando máscaras, luvas e óculos protetores.
A embalagem não deve ser reutilizada.
Em contato com a pele, lavar abundantemente com água corrente durante no mínimo 10 minutos não desaparecendo os sintomas, procurar um médico.
Em contato com os olhos lavar abundantemente com água corrente durante no mínimo 10 minutos, procurar imediatamente um médico.
No caso de ingestão, não provoque vômitos e procure imediatamente um médico, levando a embalagem do produto.

Consumo Argamassa de Rejuntamento Mineral / Consumo aproximado (g/m')

NORMAS

Argamassa industrializada para assentamento e revestimento.

NBR 13.281

www.abntcatalogo.com.br/norma

Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas.

NBR 14.082

www.abntcatalogo.com.br/norma

Argamassa a base de cimento Portland para rejuntamento de placas cerâmicas.

NBR 14.992

www.abntcatalogo.com.br/norma

SBTA - Simpósio Brasileiro de Tecnologia em Argamassas

www.gtargamassas.org.br