



**Soluções para construção,
recuperação, impermeabilização
e acabamento de Edificações**

EXPERTISE
EDIFICAÇÕES



CONSTRUIR É CUIDAR



CONSTRUIR É CUIDAR

A MC, multinacional alemã, com mais de 55 anos de experiência e atuação em cerca de 35 países, é uma das maiores e mais conceituadas fabricantes de produtos químicos para construção no mundo. No Brasil desde 2001, a empresa está presente nos principais projetos de infraestrutura do país, com soluções para construção, recuperação e proteção de estruturas. Atualmente conta com três fábricas em território nacional, localizadas nas regiões Sudeste e Nordeste. Dentre os principais projetos, destaque para as soluções de recuperação do Estádio do Maracanã, aditivos para concreto na construção do Rodoanel de São Paulo e as soluções para impermeabilização do Metrô de São Paulo.

Como um dos mais conceituados fornecedores de soluções para o mercado de infraestrutura, a MC apresenta também sua linha de produtos para o mercado de edificações. Com a mesma filosofia de oferecer soluções especiais, atendimento customizado e suporte em todas as etapas, a MC irá elevar o padrão de qualidade do mercado.

MC para Edificações

- Assentamento & Rejuntamento
- Impermeabilização e Proteção
- Produtos de Obra
- Recuperação do Concreto

MC para Indústria do Concreto

- Aditivos para Concreto
- Concrete Finish
- Produtos de Obra

MC para Infraestrutura & Indústria

- Concrete Finish
- Impermeabilização e Proteção
- Produtos de Obra
- Recuperação do Concreto
- Revestimentos para Pisos
- Sistemas de Injeção

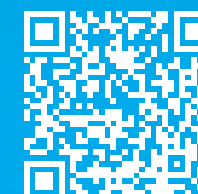
Building Distribution

A MC conta com uma unidade de negócios dedicada a atender com excelência os principais canais de vendas de materiais de construção do mercado, desde Revendas Técnicas, Casas de Materiais de Construção, Boutiques de Revestimento e Homecenters.

CONSTRUIR É CUIDAR

O mais simples produto pode ter um papel essencial no sucesso da construção ou recuperação de um projeto. Sua má utilização ou especificação podem provocar problemas para a estrutura e conseqüentemente para as vidas envolvidas. É por isso que há mais de 55 anos a MC está ao seu lado, desenvolvendo soluções especiais com o mais alto padrão de qualidade, proporcionando assessoria, treinamento e cuidando para que no final tudo saia perfeito. **MC. Construir é cuidar.**

Veja de perto o conceito "Construir é cuidar."
Acesse o QR-Code ao lado ou visite nosso site:
www.mc-bauchemie.com.br/construir-e-cuidar



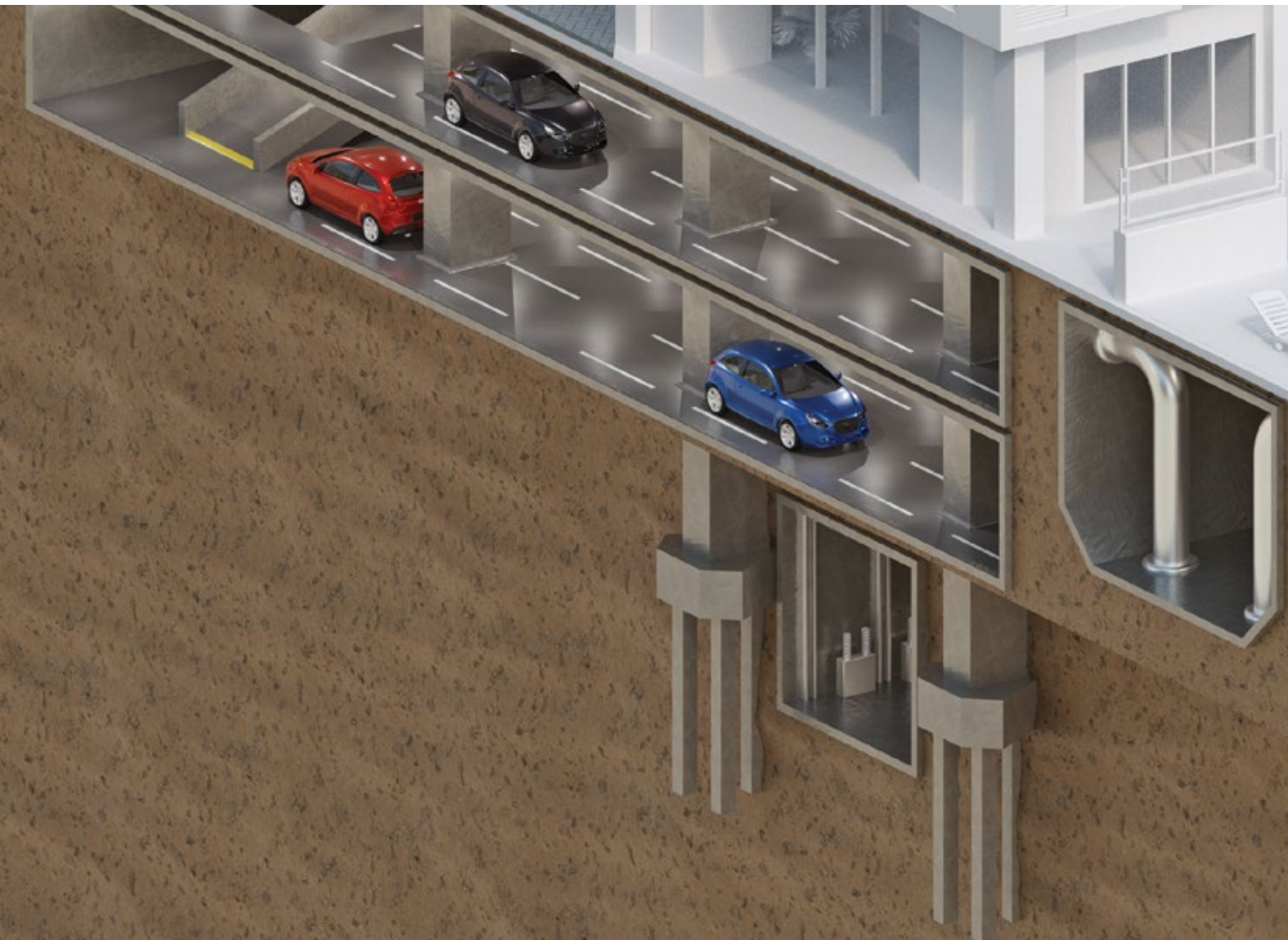
Edificações são estruturas compostas por diversas áreas e etapas construtivas, submetidas a técnicas e materiais pré-determinados em projeto que demandam de atenção especial. A MC, considerando todos estes fatores, apresenta ao mercado de Edificações um pacote de soluções para cada necessidade de sua obra, visando sempre uma construção segura e de qualidade, conquistando a tranquilidade do construtor e o conforto do usuário.

Índice

Conheça as soluções MC para cada área de aplicação:



<p>1 Subsolos & Poços de Elevador <i>pág. 5</i> <i>Xypex Admix C-500 NF</i> – Cristalizante por adição no concreto <i>MC – Water Stop</i> – Perfil hidroexpansivo para vedação de juntas de concretagem <i>MC – DUR 1322</i> – Revestimento epóxi para proteção de pisos <i>MC – Injekt</i> – Injeção para selamento de fissuras e impermeabilização por área</p>	<p>5 Áreas Frias <i>pág. 13</i> <i>MC-Proof DF 9</i> – Membrana de copolímero sem cimento <i>M 19</i> – Argamassa colante multiuso AC II-D <i>M 32</i> – Rejunte Multiuso Cimentício Tipo II <i>Rejuntamento Acrílico Premium</i> – Rejunte Acrílico para Cerâmicas, Porcelanatos e Pastilhas</p>
<p>2 Piscinas & Reservatórios Enterrados <i>pág. 7</i> <i>MC-Proof 100</i> – Revestimento impermeável rígido <i>MC-Proof 900 EL</i> – Membrana elastomérica impermeável com fibras <i>MC-TopMesh 280 P</i> – Tela de poliéster para reforço de impermeabilização <i>M 33 HP</i> – Argamassa colante AC III-D e Rejuntamento Tipo II <i>M 12 HP</i> – Argamassa colante AC III-D</p>	<p>6 Áreas Internas <i>pág. 15</i> <i>M 21</i> – Argamassa Colante AC III-D e E para Grandes Formatos <i>M 29 HP</i> – Argamassa colante AC III-D e E para Porcelanatos Especiais <i>D 15</i> – Primer acrílico para substratos não absorventes</p>
<p>3 Áreas Externas <i>pág. 9</i> <i>MC-Manta</i> – Linha de Mantas Asfálticas <i>MC-Plan</i> – Linha de Mantas de PVC <i>M 12</i> – Argamassa colante AC III-D</p>	<p>7 Coberturas <i>pág. 17</i> <i>MC-Manta</i> – Linha de Mantas Asfálticas <i>MC-Proof 500</i> – Membrana elastomérica impermeável com fibras <i>MC-Proof DF 8</i> – Membrana acrílica flexível para áreas externas <i>MC-Plan</i> – Linha de Mantas de PVC</p>
<p>4 Fachadas <i>pág. 11</i> <i>MC-Proof 500</i> – Revestimento impermeável flexível <i>MC-Proof DF 9</i> – Membrana de copolímero sem cimento <i>MC-Proof DF 8</i> – Membrana acrílica flexível para áreas externas <i>D 11</i> – Primer para substratos absorventes <i>M 33 HP</i> – Argamassa colante AC III-D e Rejuntamento Tipo II</p>	<p>8 Estrutura & Vedação <i>pág. 19</i> <i>MC-Fast Block</i> – Argamassa de pega ultrarrápida para tamponamentos de fluxos d’água <i>Nafufill CR</i> – Argamassa polimérica especial para reparos em concreto <i>Emckrete</i> – Graute não retrátil de alto desempenho <i>MC-Solid 1300 / 1300 TX</i> – Adesivo estrutural base epóxi <i>MC-Flex PU 25/40</i> – Selante flexível <i>Ortolan</i> – Linha de desmoldantes para fôrmas de concreto <i>Emcoril</i> – Linha de agentes de cura para concreto <i>Centripor Alvenaria</i> – Aditivo plastificante para argamassa de assentamento e reboco <i>Hydro 1</i> – Impermeabilizante para argamassa e concreto não armado <i>Murafan 38</i> – Adesivo copolímero a base de PVA para chapiscos, argamassas e gesso <i>Murafan 39</i> – Adesivo polimérico de base acrílica para chapiscos e argamassas</p>
<p>Resumo comparativo de produtos <i>pág. 21</i> Tabela de Cores <i>pág. 25</i> Tabela de Consumo <i>pág. 26</i></p>	



Impermeabilize e proteja o subsolo durante a construção e evite infiltrações vindas do lençol freático

Subsolos são áreas críticas dentro de obras de Edificações. Grande parte, em função da pressão exercida pela água proveniente do lençol freático. Esta pressão, aplicada de fora para dentro da estrutura e denominada pressão hidrostática negativa, é responsável pela maioria dos problemas relacionados à infiltração em subsolos e poços de elevadores. Como sistema impermeabilizante, a MC oferece o Sistema Clean Construction, formado pelo cristalizante Xypex, acompanhado por uma junta hidroexpansiva para selamento das juntas de concretagem. Além disso, para áreas de garagem a MC conta com um revestimento especial base epóxi que protege o piso, aumentando a vida útil e garantindo maior durabilidade para estrutura.



Sistema Clean Construction para impermeabilização de subsolos:

Xypex Admix C-500 NF – Cristalizante por adição no concreto

- Adicionado diretamente na mistura do concreto
- Resiste a pressões hidrostáticas positivas e negativas
- Torna-se parte integrante do concreto
- Minimiza custos de aplicação



SEM CUSTO DE APLICAÇÃO
ADICIONADO NA BETONEIRA



SISTEMA PERMANENTE
TORNA-SE PARTE DO CONCRETO



CICATRIZAÇÃO DE FISSURAS
SELA FISSURAS DE ATÉ 0,4 mm

MC – Water Stop – Perfil hidroexpansivo para vedação de juntas de concretagem

- Fácil e rápido de instalar
- Preenche vazios e falhas de concretagem em juntas
- Resiste a pressões hidrostáticas
- Flexível, pode ser instalado em superfície irregulares



Sistema de injeção para selamento de fissuras e impermeabilização por área

MC – Injekt GL 95 TX – Gel acrílico para impermeabilização por área

MC – Injekt 2300 NV – Gel de poliuretano para selamento de trincas com movimentação

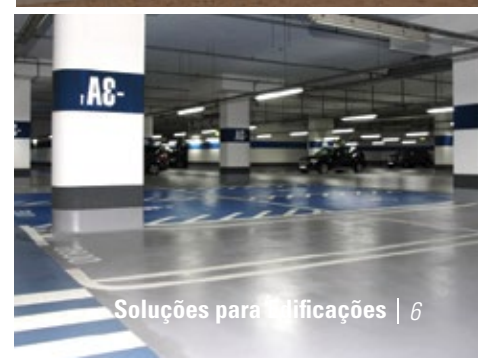
MC – Injekt 2033 – Espuma de poliuretano hidroativada para tamponamento provisório de infiltrações



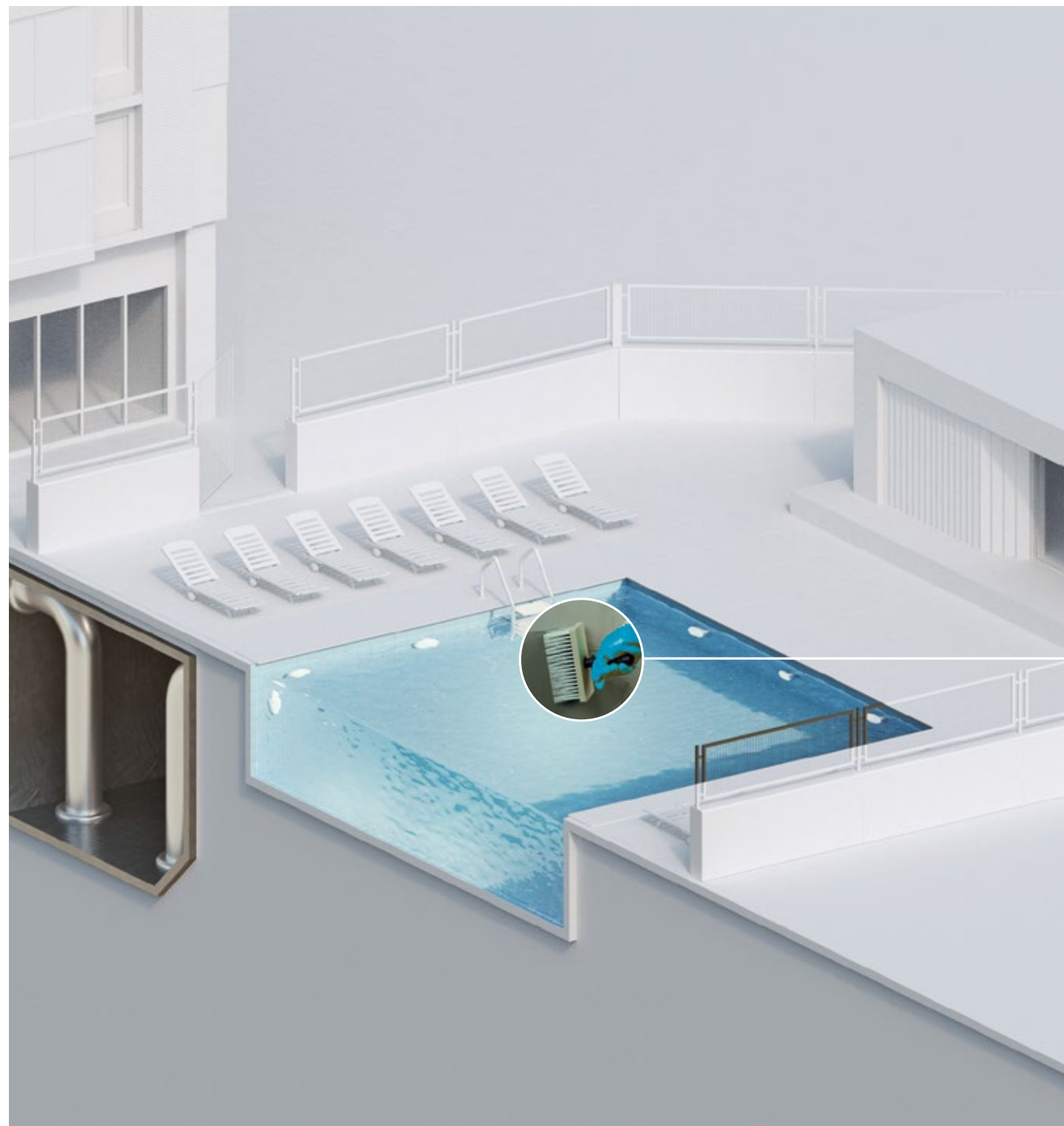
Revestimento de alto desempenho para garagens:

MC – DUR 1322 – Revestimento epóxi para proteção de pisos

- Elevada resistência mecânica e à abrasão
- Fácil aplicação, em forma de pintura ou autonivelante
- Acabamento liso, texturado e antiderrapante
- Protege e aumenta a durabilidade do piso de concreto
- Excelente acabamento final



Evite problemas com **pressão hidrostática** e **eflorescência** em piscinas e reservatórios enterrados



Sistema para **impermeabilização** das piscinas & reservatórios:

MC-Proof 100 – Revestimento impermeável rígido

- Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas
- Excelente aderência com argamassas colantes AC II e AC III
- Fácil aplicação com trincha ou projetado
- Monocomponente, basta adicionar água

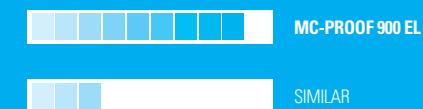
MC-Proof 900 EL – Membrana elastomérica impermeável com fibras

- Alta flexibilidade e alongamento superior a 40%
- Resistente a altas pressões hidrostáticas positivas
- Excelente aderência com argamassas colantes AC II e AC III
- Mantém a flexibilidade mesmo por longos períodos de imersão em líquido
- Estruturado com fibras para maior resistência à tração e às fissuras

MC-TopMesh 280P – Tela de poliéster para reforço de impermeabilização

- Alta flexibilidade e elasticidade
- Alta capacidade de impregnação nas membranas de impermeabilização
- Elevada resistência à tração e ao rasgo

**ALTA MANUTENÇÃO
DE ALONGAMENTO
AO LONGO DO TEMPO**
(COMPARATIVO APÓS 1 ANO)



Assentamento & Rejuntamento de revestimentos em piscinas

M 33 HP – Argamassa colante AC III-D e Rejuntamento Tipo II

- Assenta e rejunta
- Indicado para pastilhas em piscinas
- Acabamento liso
- Altamente hidrofóbico
- Reduz a permeabilidade
- Não provoca eflorescências
- Disponível nas cores Branco e Cinza Platina

M 12 HP – Argamassa colante AC III – D de alta flexibilidade

- Indicado para pedras vulcânicas
- Alta aderência e flexibilidade
- Não provoca eflorescências ou mudanças de cor
- Secagem rápida - 6 horas (branca)





Impermeabilize a longo prazo as áreas externas das edificações e aumente a vida útil do piso

Geralmente caracterizadas por áreas de grandes dimensões os ambientes externos contemplam locais de circulação comum dos prédios, utilizadas por todos os moradores como espaço de lazer e recreação. Estas áreas necessitam de um sistema de impermeabilização diferenciado que evite infiltrações e indesejadas manutenções. Em complemento devem ser utilizadas argamassas colantes que sejam compatíveis com revestimentos especiais, como por exemplo, pedras, placas cimentícias, granitos, mármore, entre outros revestimentos, que habitualmente são utilizados nestes locais.

Sistema para impermeabilização de grandes áreas externas:

MC-Manta – Linha de Mantas Asfálticas

- Fácil instalação
- Maior espessura
- Alta flexibilidade
- Elevada resistência ao rasgo

Sistema para impermeabilização de grandes áreas externas:

MC-Plan – Linha de Mantas de PVC

- Rápida instalação
- Elevada durabilidade (VUP estimada em 30 anos)
- Alta resistência a perfuração
- Soldagem com ar quente (segurança de aplicação)
- Não propaga chamas
- Baixo peso específico

Assentamentos especiais para áreas com grande circulação:

M 12 – Argamassa Colante AC III – D para Altas Espessuras

- Indicado para pisos e revestimentos cimentícios
- Não provoca eflorescências ou mudanças de cor
- Deslizamento reduzido (D)
- Alta espessura de aplicação: 30 mm
- Secagem rápida - 6 horas (branca)

ALTA ESPESSURA
DE APLICAÇÃO PARA
REVESTIMENTOS
IRREGULARES E PESADOS

30 mm

M 12

10 mm

CONVENCIONAL



TRÁFEGO PESADO
APÓS APENAS 24 HORAS



Proteja fachadas contra deslocamentos, infiltrações e os altos custos de recuperação

São recorrentes as manifestações patológicas em fachadas de edifícios, principalmente relacionadas ao deslocamento dos revestimentos. Em função da exposição às intempéries e da movimentação da estrutura, é comum encontrar fachadas com fissuras, falhas na vedação e eflorescência distribuídas ao longo dos panos verticais. É fundamental que todo o sistema, desde a impermeabilização até o assentamento do revestimento, estejam preparados para suportar estas movimentações e impedir a passagem da água da chuva, garantindo maior durabilidade do sistema como um todo.



🔹 Sistema para impermeabilização de fachadas com assentamento:

MC-Proof 500 – Argamassa polimérica flexível para envelopamento da fachada

- Alta flexibilidade
- Resistente a altas pressões hidrostáticas positivas
- Excelente aderência com argamassas colantes AC II e AC III
- Fácil e rápida aplicação
- Não necessita de cura
- Desacelera a carbonatação (aberto à difusão de vapor)
- Impermeável à cloretos e outros sais

🔹 Sistema para impermeabilização das juntas de movimentação (veda frisos):

MC-Proof DF 9 – Membrana de copolímero sem cimento indicado para juntas de movimentação

- Alta elasticidade
- Fácil e rápida aplicação com rolo ou pincel
- Rápida liberação da área (ganho de cronograma)
- Excelente aderência com argamassas colantes AC II e AC III
- Resistente contra a alcalinidade
- Não forma bolhas (aberto à difusão de vapor)

🔹 Sistema para impermeabilização de fachadas com textura:

MC-Proof DF 8 – Membrana acrílica flexível para áreas externas

- Pronto para uso
- Alta flexibilidade
- Resistente aos raios UV (pode ficar exposta)
- Não forma bolhas (aberto à difusão de vapor)
- Protege contra a carbonatação

🔹 Assentamento & rejuntamento de fachadas

D 11 – Primer para substratos absorventes

- Diminui a absorção
- Melhora a aderência
- Incorpora a poeira do substrato
- Aumenta o tempo em aberto
- Baixo consumo e secagem rápida

M 33 HP – Argamassa Colante AC III-D e Rejuntamento Tipo II

- Assenta e rejunta
- Indicado para pastilhas em piscinas
- Acabamento liso
- Altamente hidrofóbico
- Reduz a permeabilidade
- Não provoca eflorescências
- Disponível nas cores Branco e Cinza Platina



GARANTE MAIOR ADERÊNCIA
EM SUBSTRATOS ABSORVENTES



BAIXO CONSUMO
250 ml/m²

Praticidade e economia na impermeabilização de áreas frias

Áreas com contato direto ou indireto com água de uso habitacional como banheiros, lavabos, cozinhas, lavanderias e sacadas, necessitam ser impermeabilizadas adequadamente para evitar transtornos com retrabalhos e manutenções. Por serem ambientes com detalhes construtivos, como por exemplo, chegada de ralos, tubulações e encontro de elementos distintos, é necessário que os revestimentos de impermeabilização tenham alta flexibilidade e sejam de fácil aplicação. A MC traz para o mercado uma membrana inovadora pronta para uso a base de copolímeros, de rápida e simples aplicação, resistente à alcalinidade do cimento podendo receber argamassas colantes diretamente sobre ela.

Sistema para impermeabilização de áreas frias e sacadas:

MC-Proof DF 9 – Membrana de copolímero sem cimento

- Pronto para uso
- Alta flexibilidade
- Fácil e rápida aplicação
- Excelente aderência com argamassas colantes AC II e AC III
- Não forma bolhas (aberto à difusão de vapor)
- Não necessita de tela estruturante nos cantos e ralos



LIBERA A ÁREA PARA ASSENTAMENTO EM APENAS 8 HORAS
MÉTODO CONVENCIONAL: 7 DIAS



ASSENTE DIRETAMENTE SOB O IMPERMEABILIZANTE
RESISTE CONTRA ALCALINIDADE DA ARGAMASSA



APLICAÇÃO COM ROLO OU PINCEL
MINIMIZA ERROS DE APLICAÇÃO



BAIXO CONSUMO E BAIXA ESPESSURA SECA
MC-PROOF DF 9: 1,0 kg/m²
Método convencional: 3,0 kg/m²



Assentamento & Rejuntamento de revestimentos

M 19 – Argamassa colante multiuso AC II-D

- Alta flexibilidade
- Deslizamento ≤ 2,0mm (D)
- Excelente trabalhabilidade
- Pode ser aplicada sobre Drywall
- Cerâmicas e Porcelanatos até 120 cm x 120 cm

M 32 – Rejunte Multiuso Cimentício Tipo II

- Juntas de 1 até 10 mm
- Acabamento extra liso
- Alta flexibilidade
- Ideal para áreas úmidas
- Fácil aplicação e limpeza

Rejuntamento Acrílico Premium – Rejunte Acrílico para Cerâmicas, Porcelanatos e Pastilhas

- Pronto para uso
- Juntas de 1 até 5 mm
- Acabamento extra liso
- Alta flexibilidade
- Repelente a água, sujeiras e bactérias
- Assenta e rejunta pastilhas



Argamassas colantes sob medida para revestimentos especiais

A estética dos ambientes internos tem se tornado ponto fundamental na escolha dos clientes no segmento de edificações. A arquitetura e a harmonia dos apartamentos trazem benefícios diretos na qualidade de vida e na satisfação dos moradores e usuários. Baseado nesta tendência, os revestimentos finais vem sofrendo uma grande evolução, apresentando tamanhos, espessuras e características específicas para atender as necessidades estéticas do mercado. Junto com esta evolução, a MC desenvolveu uma linha de argamassas especiais, com alto padrão de qualidade e desempenho, visando atender os requisitos de cada tipo de revestimento.

Assentamento de pisos especiais

M 29 HP – Argamassa Colante AC III-D e E para Porcelanatos Especiais

- Alto tempo em aberto (E)
- Alta flexibilidade
- Alta aderência
- Sem dupla colagem
- Indicado para Piso Sobre Piso sem uso de primer.
- Secagem em 6 horas
- Baixo consumo e alta produtividade



SECAGEM RÁPIDA
EM APENAS 6 HORAS



SEM DUPLA COLAGEM
EM PEÇAS ATÉ 3 M X 3 M



ALTA ADERÊNCIA
2,6 MPa

Assentamento de grandes formatos

M 21 – Argamassa Colante AC III-D e E para Grandes Formatos

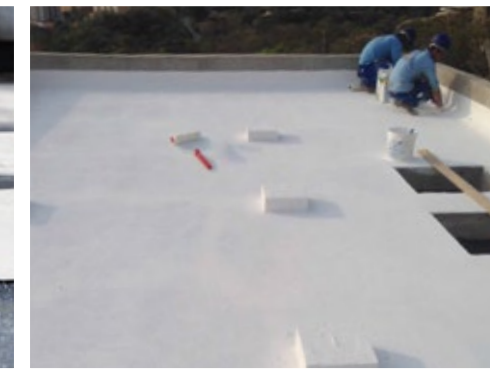
- Deslizamento reduzido (D)
- Alta flexibilidade e aderência
- Excelente trabalhabilidade
- Pode ser aplicado em saunas, estufas e pisos aquecidos (até +80°C)
- Versatilidade de aplicação (piso e parede)
- Revestimentos até 1,8 m x 1,8 m
- Disponível na versão FAST (secagem em apenas 3 horas)

Assentamento de piso sobre piso

D 15 – Primer acrílico para substratos não absorventes

- Aumenta a aderência em substratos não porosos
- Rápida secagem
- Baixo consumo
- Indicado para bases de drywall e madeira
- Indicado para piso sobre piso





☑ Sistema para **impermeabilização** de grandes áreas externas:

MC-Manta – Linha de Mantas Asfálticas

- Fácil instalação
- Maior espessura
- Alta flexibilidade
- Elevada resistência ao rasgo

☑ Sistemas para **impermeabilização** de coberturas, piscinas e reservatórios elevados:

MC-Proof 900 EL – Membrana elastomérica impermeável com fibras

- Alta flexibilidade e alongamento superior a 40%
- Resistente a altas pressões hidrostáticas positivas
- Excelente aderência com argamassas colantes AC II e AC III
- Mantém a flexibilidade mesmo por longos períodos de imersão em líquido
- Estruturado com fibras para maior resistência à tração e às fissuras
- Pode ficar exposto ao tempo (resistente ao UV) e ao tráfego eventual de pessoas
- Maior espessura por camada
- Rápida aplicação de forma manual ou projetada

☑ Sistemas para **impermeabilização** de coberturas sem tráfego com exposição direta ao sol:

MC-Proof DF 8 – Membrana acrílica flexível para áreas externas

- Pronto para uso
- Alta flexibilidade
- Resistente aos raios UV (pode ficar exposta)
- Não forma bolhas (aberto à difusão de vapor)
- Protege contra a carbonatação

☑ Sistemas para **impermeabilização** de coberturas verdes

MC-Plan – Linha de Mantas de PVC

- Rápida instalação
- Elevada durabilidade
- Alta resistência a punção
- Alta resistência a perfuração (resistente às raízes)
- Soldagem ao ar quente (segurança de aplicação)
- Não propagador de chamas
- Baixo peso específico

Proteja sua cobertura contra a **chuva** e outras **manifestações patológicas** frequentes

Devido a exposição direta à água de chuva, a incidência solar e à força dos ventos, elementos de cobertura frequentemente apresentam manifestações patológicas relacionadas a infiltrações e fissuramentos. Os custos de manutenção aumentam em uma escala progressiva e muitas vezes, em função da dificuldade de acesso aos pavimentos superiores, a logística de recuperação é complicada. Para cada tipo de situação indicamos sistemas específicos para as coberturas que podem ir de uma Manta de PVC a um revestimento flexível composto por resinas termoplásticas ou mesmo membranas acrílicas impermeáveis.



ALTA DURABILIDADE
VIDA ÚTIL ESTIMADA DE 40 ANOS



INSTALAÇÃO FÁCIL E SEGURA
NÃO NECESSITA DE FOGO



BAIXO PESO ESPECÍFICO
1,60 kg/m²

Soluções para estrutura, vedação e outras etapas do dia a dia da obra

Solução para tamponamento provisório de infiltrações

MC-Fast Block – Argamassa de pega ultrarrápida para tamponamentos de fluxos d'água

- Tamponamento de fluxos d'água com pressão
- Pronto para uso, basta adicionar água
- Rápido tempo de pega, entre 20 e 50 segundos
- Não fissura
- Não agride a armadura da estrutura
- Fácil aplicação

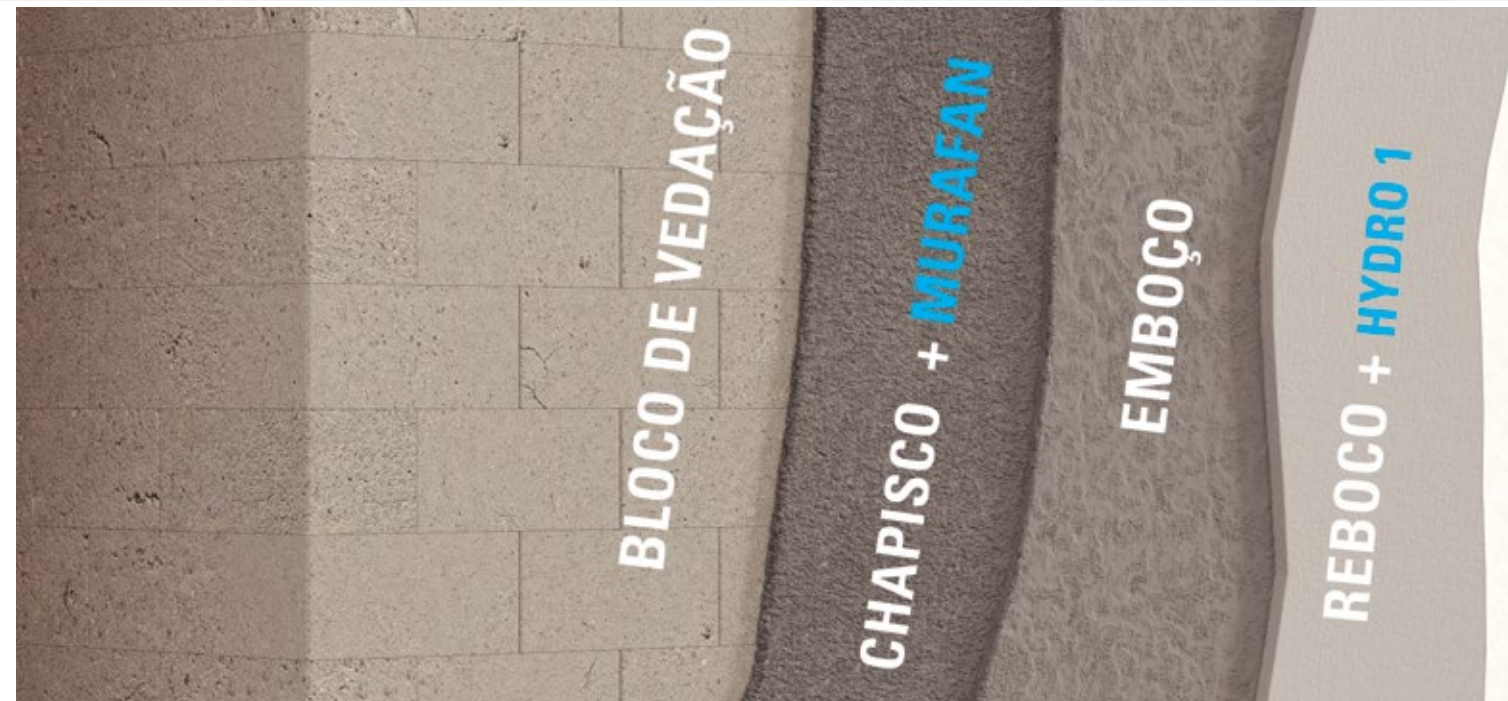
Soluções para reparo estrutural:

Nafufill CR – Argamassa polimérica para reparos em concreto, com proteção anticorrosiva e agente adesivo integrado

- Baixa retração (reforçada com fibras)
- Alta resistência contra a carbonatação
- Pode ser aplicada manualmente ou projetada
- Pode ser aplicada em paredes e tetos
- Espessura de aplicação entre 6 e 100mm

Emckrete – Graute não retrátil de alto desempenho

- Bom fluxo com baixo teor de água
- Ótimas resistências iniciais e finais
- Excelente aderência
- Baixa permeabilidade
- Permite o trabalho em áreas de difícil acesso



Argamassas para assentamento e reboco:

Centripor Alvenaria – Aditivo plastificante para argamassa de assentamento e reboco (incorporador de ar)

- Melhora a consistência
- Melhora a homogeneidade
- Reduz a segregação e exsudação
- Permite um melhor acabamento
- Reduz a necessidade de cal na argamassa

Hydro 1 – Impermeabilizante para argamassa e concreto não armado

- Argamassas e concretos impermeáveis
- Aumenta a durabilidade da argamassa e do concreto
- Reduz a passagem de umidade entre paredes e ambientes
- Fácil mistura e dosagem in loco
- Não altera as características da argamassa no momento da aplicação

Adesivos para chapiscos e argamassas

Murafan 38 – Adesivo copolímero a base de PVA para chapiscos, argamassas e gesso

- Melhora a aderência do chapisco ou argamassa no substrato
- Melhora a trabalhabilidade da argamassa
- Proporciona melhor plasticidade para a argamassa
- Reduz consideravelmente as fissuras de retração
- Aumenta a coesão das argamassas

Murafan 39 – Adesivo polimérico de base acrílica para chapiscos e argamassas

- Melhora a aderência do chapisco ou argamassa no substrato
- Melhora a trabalhabilidade da argamassa
- Proporciona melhor plasticidade para a argamassa
- Reduz consideravelmente as fissuras de retração



INDICADO PARA ARGAMASSAS DE ALTA ESPESSURA E CONCRETOS LISOS

Soluções para desforma e cura do concreto

Ortolan – Linha de desmoldantes para fôrmas de concreto

- Maior reaproveitamento das fôrmas
- Melhora o acabamento do concreto
- Disponível em diversas versões para fôrmas de madeira, plástico, metal, etc.
- Aplicações em concreto pré-fabricado e concreto aparente

Emcoril – Linha de agentes de cura para concreto

- Previne a perda de água do concreto
- Evita a retração e a formação de trincas
- Disponível nas versões Compact top, Traffic e Compact pro, para diferentes aplicações

SOLUÇÃO ESPECIAL 3 EM 1

ARGAMASSA POLIMÉRICA + PROTEÇÃO ANTICORROSIVA + PONTE DE ADERÊNCIA

MC-Solid 1300/1300 TX – Adesivo estrutural a base de epóxi / Adesivo estrutural tixotrópico a base de epóxi

- Bicomponente
- Ancoragem de concreto e aço
- Impermeável a água e óleos
- Excelente aderência ao concreto e ao aço
- Extremamente durável

MC-Flex PU 25/40 – Selante flexível monocomponente tixotrópico a base de poliuretano para juntas de movimentação e dilatação

- Pronto para uso
- Alta elasticidade
- Alta resistência a intempéries e ao envelhecimento
- Excelente aderência
- Fácil aplicação e acabamento



Impermeabilização

Produto	Áreas de Aplicação	Diferenciais	Embalagem
 <p>MC-Plan Manta de PVC para impermeabilização de grandes áreas</p>	<ul style="list-style-type: none"> Áreas externas de grande dimensão Coberturas, Floreiras e jardineiras Reservatórios 	<ul style="list-style-type: none"> Rápida instalação Elevada durabilidade (VUP estimada em 40 anos) Alta resistência à perfuração Soldagem ao ar quente (segurança de aplicação) Baixo peso específico 	<p>MC-Plan 115 UV: Rolo de 1,05 x 20m com 21m²</p> <p>Alkorplan F: Rolo de 2,1 x 20m com 42m²</p> <p>Alkorplan L: Rolo de 2,1 x 20m com 42m²</p> <p>Consumo: 1,1 m²/m²</p>
 <p>MC-Manta Manta Asfáltica</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lajes de Cobertura Lajes de Térreo Piscinas Coberturas Verdes 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil instalação Maior espessura Alta flexibilidade Elevada resistência ao rasgo 	<p>Rolos de 10m²</p> <p>Consumo: 1,15 m²/m²</p> <p>Primer 18 litros</p> <p>Asphalt 20 kg</p>
 <p>MC-Fast Block Argamassa de pega ultrarrápida para tamponamentos de fluxos d'água</p>	<ul style="list-style-type: none"> Subsolos Poços de Elevadores Túneis e Galerias Reservatórios Estruturas submetidas à ação do lençol freático 	<ul style="list-style-type: none"> Tamponamento de fluxos d'água com pressão Pronto para uso, basta adicionar água Rápido tempo de pega, entre 20 e 50 segundos Não fissa Não agride a armadura da estrutura Fácil aplicação 	<p>Caixa: 13 kg</p> <p>Consumo: Depende das dimensões do furo a ser tamponado.</p>
 <p>MC-Proof DF 8 Membrana acrílica impermeável altamente flexível</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lajes de cobertura Paredes externas (fachadas) Superfícies de áreas não acessíveis e áreas externas não trafegáveis 	<ul style="list-style-type: none"> Monocomponente, pronto para uso Alta flexibilidade e elasticidade Fácil e rápida aplicação Resistente aos raios UV, podendo ficar exposto ao tempo e ao tráfego eventual de pessoas Reflete os raios solares por ser de cor branca, reduzindo a absorção de calor da estrutura Aberto a difusão de vapor de água e proteção contra a carbonatação Espessura seca de 1,0 mm Aprovada pela NBR 13.321 e pelo teste de Choque Térmico da NBR 15.575 	<p>Balde: 12 kg</p> <p>Consumo: 1º demão: 0,5 kg/m² 2º demão: 0,7 kg/m²</p>
 <p>MC-Proof DF 9 Membrana de copolímero sem cimento</p>	<ul style="list-style-type: none"> Banheiros Lavanderias Cozinhas Sacadas Juntas de movimentação em fachadas (pastilhas de cerâmica, porcelana ou vidro) 	<ul style="list-style-type: none"> Monocomponente, pronto para uso Resistente a altas movimentações Rápida liberação da área (cura rápida) Alta aderência à argamassas colantes AC II e AC III Resistente contra alcalinidade da argamassa, podendo receber assentamento direto (dispensa prot. Mecânica) Fácil aplicação com rolo de lã de carneiro ou pincel Aberto a difusão de vapor de água (evita bolhas) Alta flexibilidade e elasticidade Certificado pelas normas NBR 15.885 e EN 14.891 	<p>Balde: 12 kg</p> <p>Consumo: 1,0 kg/m²</p>
 <p>MC-Proof 100 Revestimento impermeável rígido (argamassa polimérica rígida)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estruturas em contato com água potável (reservatórios enterrados) Estruturas sujeitas a pressão hidrostática positiva e negativa Pisos sobre o solo, baldrame e fundações Rodapés com umidade Piscinas enterradas, muros de arrimo, paredes em subsolos, poços de elevadores Base para aplicação de sistema duplo com MC-Proof 500 	<ul style="list-style-type: none"> Produto concentrado, com adição de água rende 18kg Maior tempo de trabalhabilidade Resistente a altas pressões hidrostáticas positivas e negativas Excelente resistência mecânica e aderência (argamassas colantes AC II e AC III) Não altera a potabilidade da água – Aprovado pela NBR 12.170 – Materiais de impermeabilização – Determinação da potabilidade da água após contato Fácil aplicação com trincha, desempenado ou projetada Aprovado pela NBR 11.905 	<p>Saco: 14,7 kg *Rende 18 kg após adição de água</p> <p>Consumo: 4,0 kg/m²</p>



Impermeabilização

Produto	Áreas de Aplicação	Diferenciais	Embalagem
 <p>MC-Proof 500 Revestimento impermeável flexível estruturado com fibras</p>	<ul style="list-style-type: none"> Áreas molhadas cobertas, como banheiros, sacadas e varandas Áreas molháveis internas Frisos e elementos de fachada Estruturas em contato com água potável Piscinas e Reservatórios elevados de concreto armado Floreiras e Jardineiras 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil aplicação por pintura ou projeção Estruturado com fibras para maior resistência a fissuração Alta flexibilidade e alongamento Elevada aderência em substratos cimentícios Resistente a pressões hidrostáticas positivas Excelente aderência com argamassas colantes AC II e AC III Não altera a potabilidade da água (Atende NBR 12.170) Atende a norma brasileira NBR 15.885 – Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização. 	<p>Caixa: 18 kg A: Saco de 12,86 kg B: Galão 5,14 kg</p> <p>Consumo: 4,0 kg/m²</p>
 <p>MC-Proof 900 EL Membrana elastomérica impermeável com fibras</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estruturas hidráulicas Estruturas em contato com água potável Piscinas e Reservatórios elevados Floreiras e Jardineiras Lajes externas de pequenas dimensões com tráfego eventual e com suas devidas juntas de dilatação Áreas molhadas, banheiros, sacadas e fachadas Superfícies para obras de engenharia civil, como silos, chaminés, torres de telecomunicações, pontes, túneis e etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Alta flexibilidade e alongamento superior a 40% Baixíssima absorção de água, proporcionando maior durabilidade em ciclos de molhamento e secagem Mantém a flexibilidade mesmo por longos períodos de imersão em líquido Estruturado com fibras para maior resistência à tração e às fissuras previstas nas Normas Brasileiras Pode ficar exposto ao tempo (resistente ao UV) e ao tráfego eventual de pessoas Resistente a altas pressões hidrostáticas positivas Maior espessura por camada Rápida aplicação de forma manual ou projetada Não altera a potabilidade da água (Atende NBR 12.170) Excelente resistência mecânica e aderência (argamassas colantes AC II e AC III) Desacelera a carbonatação (aberto à difusão de vapor) Impermeável a cloretos e outros sais, resistente ao congelamento e aos sais de degelo Atende a norma brasileira NBR 15.885 – Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização 	<p>Caixa: 18 kg A: Saco de 12,86 kg B: Galão 5,14 kg</p> <p>Consumo: 4,0 kg/m²</p>
 <p>MC-WaterStop Perfil hidroexpansivo para vedação de juntas de concretagem</p>	<ul style="list-style-type: none"> Juntas de concretagem horizontais e verticais Subsolos e poços de elevador Reservatórios Inserts Vedação de concreto novo com existente 	<ul style="list-style-type: none"> Impermeável Facilidade e rapidez na aplicação Preenche vazios e falhas de concretagem Resistente a altas pressões hidrostáticas Pode ser instalado em superfícies irregulares (flexível) 	<p>Caixa: 30 metros 6 rolos de 5 m lineares</p> <p>Consumo: 1,0 m/m de junta de concretagem</p>
 <p>MC-TopMesh 280 P Tela de poliéster revestida com PVC para reforço de impermeabilização</p>	<p>Reforço de Impermeabilização em MC-Proof DF 8, MC-Proof DF 9, MC-Proof 500 e MC-Proof 2200 em:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reservatórios, piscinas e estruturas de contenção de água Áreas de elevada movimentação Ralos e tubos passantes Rodapés e mudanças de plano Trincas e fissuras 	<ul style="list-style-type: none"> Alta flexibilidade e elasticidade Uso interno e externo Resistente a alcalinidade dos materiais cimentícios Alta capacidade de impregnação nas membranas de impermeabilização Elevada resistência à tração e ao rasgo Compatível com toda a linha MC-Proof 	<p>Rolos de 0,73 x 70 m com 51,1 m²</p>
 <p>Xypex C-500 NF Aditivo cristalizante para impermeabilização e proteção do concreto</p>	<ul style="list-style-type: none"> Baldrame Fundações Reservatórios e piscinas Subsolos e poços de elevador 	<ul style="list-style-type: none"> Sistema permanente Parte integrante do concreto Resistente à pressões hidrostáticas positivas e negativas Baixo custo de aplicação, adicionado na betoneira Selamento de fissuras até 0,4 mm Disponível em sacos hidrossolúveis 	<p>Sacos: 20 kg Caixas: 3 sacos hidrossolúveis de 8 kg</p> <p>Consumo: 1,0 % do peso do cimento (mínimo de 3,0 kg/m³ de concreto)</p>



Assentamento & Rejuntamento

Produto	Aplicação	Diferenciais	Embalagem
 <p>M 12 Argamassa Colante AC III – D para Altas Espessuras</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisos e paredes Áreas internas e externas Fachadas Ambientes com tráfego pesado e intenso Churrasqueiras e frigoríficos <p>Tipos de Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Pisos e revestimentos cimentícios Revestimentos porosos e de carga elevada Pedras naturais 	<ul style="list-style-type: none"> Aceita espessuras de até 3 cm Secagem em 6 horas Suporta peças pesadas Deslizamento reduzido (D) Versão branca: não provoca eflorescências ou mudanças de cor 	<p>Saco: 20 kg</p> <p>Cor: Branca ou Cinza</p> <p>Consumo: 6,5 kg/m² (por cm de espessura)</p>
 <p>M 12 HP Argamassa Colante AC III – D de Alta Flexibilidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisos e paredes Áreas internas e externas Fachadas e piscinas Ambientes com tráfego pesado e intenso Churrasqueiras, saunas, lareiras, estufas e frigoríficos <p>Tipos de Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Pisos e revestimentos cimentícios Revestimentos porosos e de carga elevada Pedras naturais Pedras vulcânicas (ex.: Hijau e Green Bali) 	<ul style="list-style-type: none"> Aderência e flexibilidade elevadas Aceita espessuras de até 3 cm Suporta peças pesadas Deslizamento reduzido (D) Secagem em 6 horas Versão branca: não provoca eflorescências ou mudanças de cor 	<p>Saco: 20 kg</p> <p>Cor: Branca ou Cinza</p> <p>Consumo: 6,5 kg/m² (por cm de espessura)</p>
 <p>M 18 Argamassa Colante AC II – D Cinza</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisos e paredes Áreas internas e externas <p>Tipos de Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Cerâmicas até 80 cm x 80 cm (≤ 6400 cm²) Pastilhas de cerâmica, lajotas e ladrilhos hidráulicos 	<ul style="list-style-type: none"> Deslizamento reduzido (D) Boa flexibilidade e aderência Excelente trabalhabilidade 	<p>Saco: 20 kg</p> <p>Cor: Cinza</p> <p>Consumo: 4,0 a 6,5 kg/m²</p>
 <p>M 19 Argamassa Colante AC II - D</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisos e paredes Áreas internas e externas Piso sobre piso em áreas internas Drywall em áreas internas <p>Tipos de Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Revestimentos e pastilhas cerâmicas Revestimentos e pastilhas de porcelanato Lajotas e ladrilhos hidráulicos Pedras naturais em áreas internas (versão branca) Revestimentos até 120 cm x 120 cm (≤ 14400 cm²) 	<ul style="list-style-type: none"> Múltiplas aplicações Deslizamento reduzido (D) Boa flexibilidade e aderência Excelente trabalhabilidade 	<p>Saco: 20 kg</p> <p>Cor: Branca ou Cinza</p> <p>Consumo: 4,0 a 6,5 kg/m²</p>
 <p>M 20 Argamassa Colante AC III - D</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisos e paredes Áreas internas e externas Piso sobre piso Fachadas, piscinas e drywall Pisos aquecidos, lareiras e estufas até +80 °C Saunas secas e saunas a vapor até +80 °C <p>Tipos de Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Revestimentos até 1,4 m x 1,4 m (≤ 1,96 m²) Cerâmicas e porcelanatos Pastilhas de cerâmica, porcelanato e vidro Lajotas e ladrilhos hidráulicos Pedras naturais (versão branca) 	<ul style="list-style-type: none"> Múltiplas aplicações Aderência elevada Excelente custo-benefício Deslizamento reduzido (D) 	<p>Saco: 20 kg</p> <p>Cor: Branca ou Cinza</p> <p>Consumo: 4,0 a 6,5 kg/m²</p>
 <p>M 21 Argamassa Colante AC III – D e E</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisos e paredes Áreas internas e externas Piso sobre piso Fachadas, piscinas e drywall Pisos aquecidos, lareiras e estufas até +80 °C Saunas secas e saunas a vapor até +80 °C <p>Tipos de Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Revestimentos até 1,8 m x 1,8 m (≤ 3,24 m²) Cerâmicas e porcelanatos Pastilhas de cerâmica, porcelanato e vidro Lajotas e ladrilhos hidráulicos Pedras naturais (versão branca) 	<ul style="list-style-type: none"> Ampla gama de aplicações Aderência e flexibilidade elevadas Tempo em aberto estendido (E) – versão cinza Excelente trabalhabilidade Deslizamento reduzido (D) 	<p>Saco: 20 kg</p> <p>Cor: Branca ou Cinza</p> <p>Consumo: 4,0 a 6,5 kg/m²</p>


Assentamento & Rejuntamento

Produto	Áreas de Aplicação	Diferenciais	Embalagem
 <p>M 29 HP Argamassa Colante AC III – D e E Fluida</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisos e paredes Áreas internas e externas Piso sobre piso Piscinas e drywall Pisos aquecidos, lareiras e estufas até +80 °C Saunas e churrasqueiras até 80 °C, frigoríficos até -20 °C <p>Tipos de Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Revestimentos até 3 m x 3 m (≤ 9 m²) Cerâmicas e porcelanatos Pastilhas de cerâmica, porcelanato e vidro Lajotas e ladrilhos hidráulicos Pedras naturais (versão branca) 	<ul style="list-style-type: none"> Dispensa dupla colagem Produtividade e rendimento elevados Altíssima aderência Tempo em aberto estendido (E) – versão cinza Deslizamento reduzido (D) Secagem em 6 horas 	<p>Saco: 20 kg</p> <p>Cor: Branca ou Cinza</p> <p>Consumo: 3,5 a 5,5 kg/m²</p>
 <p>M 33 HP Argamassa Colante AC III – D e Rejunte Tipo II</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisos e paredes Áreas internas e externas Fachadas e piscinas Pisos aquecidos, lareiras e estufas até +70 °C Saunas secas e saunas a vapor até +70 °C <p>Tipos de Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Pastilhas de cerâmica, porcelanato, porcelana e vidro Tijolos de revestimento Seixos e pedras naturais Cobogós 	<ul style="list-style-type: none"> Acabamento liso (não possui areia) Assenta e rejunta Possui propriedade hidrofóbica Excelente trabalhabilidade Deslizamento reduzido (D) 	<p>Saco: 20 kg</p> <p>Cor: Branca ou Cinza</p> <p>Consumo: 6,5 kg/m² (por cm de espessura)</p>

Rejuntamento

Produto	Áreas de Aplicação	Diferenciais	Embalagem
 <p>M 32 Argamassa para Rejuntamento Tipo II</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisos e paredes Áreas internas e externas Fachadas e piscinas Pisos aquecidos, lareiras e estufas até +70 °C Saunas secas e saunas a vapor até +70 °C <p>Tipos de Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Revestimentos cerâmicos e porcelanatos Pastilhas* de cerâmica, porcelanato, porcelana e vidro Tijolos de revestimento Seixos e pedras naturais <p><small>* Pastilhas metálicas, espelhadas e de inox estão sujeitas a riscos em decorrência de atrito. Portanto, recomendamos consulta ao fabricante quanto à melhor forma de proteção, aplicação e limpeza das peças. Sempre realize um teste previamente à aplicação.</small></p>	<ul style="list-style-type: none"> Acabamento liso Cores duradouras Fácil aplicação Fácil limpeza 	<p>Saco: 5 kg</p> <p>Cor: Consultar tabela de cores na pág. 25</p> <p>Consumo: Consultar tabela de consumo na pág. 26</p>
 <p>Rejuntamento Acrílico Premium Argamassa para Rejuntamento Acrílico</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisos e paredes Áreas internas e externas Fachadas e piscinas Salas, cozinhas, banheiros e varandas <p>Tipos de Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Revestimentos cerâmicos e porcelanatos Pastilhas* de cerâmica, porcelanato, porcelana e vidro <p><small>* Pastilhas metálicas, espelhadas e de inox estão sujeitas a riscos em decorrência de atrito. Portanto, recomendamos consulta ao fabricante quanto à melhor forma de proteção, aplicação e limpeza das peças. Sempre realize um teste previamente à aplicação.</small></p>	<ul style="list-style-type: none"> Pronto para uso e fácil de aplicar Acabamento extra liso Cores duradouras Repelente a água (hidrofóbico) Resistente a fungos e bactérias (contém biocidas) Assenta e rejunta pastilhas Baixa porosidade (diminui a absorção de sujeira) 	<p>Pote: 1 kg</p> <p>Cor: Consultar tabela de cores na pág. 25</p> <p>Consumo: Consultar tabela de consumo na pág. 26</p>

Revestimento para Pisos

 <p>MC-DUR 1322 Revestimento epóxi para proteção de pisos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Garagens e estacionamentos externos ou internos Salas técnicas 	<ul style="list-style-type: none"> Elevada resistência mecânica e química Elevada resistência à abrasão Facilita a limpeza do piso Acabamento liso, texturado ou antiderrapante 	<p>Kit: 21,6 kg A: 18 kg / B: 3,6 kg</p> <p>Consumo: Consultar tabela de consumos na ficha técnica</p>
---	---	---	--

Padrão de Cores

TONS DE CINZA



Branco



Cinza Platina



Cinza Claro



Cinza



Preto



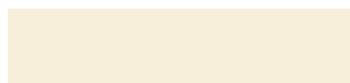
CORES ESPECIAIS



Verde Bambu



TONS PASTÉIS



Marfim



Palha



Champagne



Crema Marfil



Travertino



TONS AMADEIRADOS



Tabaco



Carvalho



Castanho



Nogueira



Imbuia



Tabelas de Consumo

Tabela de Consumo - Rejunte M 32 e M 33 HP

Superfície da placa (cm)	Espessura (mm)	Largura da junta (mm)				
		2	4	5	6	8
30 x 30	8	0.24	0.35	0.44	0.53	0.70
30 x 30	10	0.29	0.44	0.55	0.66	0.88
40 x 40	8	0.18	0.35	0.44	0.53	0.70
40 x 40	10	0.22	0.44	0.55	0.66	0.88
60 x 60	8	0.12	0.24	0.29	0.35	0.47
60 x 60	10	0.15	0.29	0.37	0.44	0.59
60 x 120	8	0.09	0.18	0.22	0.27	0.35
60 x 120	10	0.11	0.22	0.28	0.33	0.44
80 x 80	8	0.12	0.24	0.29	0.35	0.47
80 x 80	10	0.15	0.29	0.37	0.44	0.59

Para assentar e rejuntar com **M 33 HP** acrescentar 4,5kg/m².

Tabela de Consumo - Rejuntamento Acrílico Premium

Superfície da placa (cm)	Espessura (mm)	Largura da junta (mm)		
		1	2	3
1,5 x 1,5	4	0.76	1.37	1.90
2,5 x 2,5	4	0.48	0.87	1.26
5,0 x 5,0	4	0.25	0.48	0.68
40 x 40	8	0.08	0.14	0.22
50 x 50	8	0.05	0.10	0.15
60 x 60	8	0.05	0.10	0.14
60 x 120	8	0.03	0.08	0.11
100 x 100	8	0.03	0.05	0.08

Edificações

Soluções para construção, recuperação,
impermeabilização e acabamento de Edificações

Matriz

Rua Henry Martin, 235
Vargem Grande Paulista – SP – Brasil
CEP: 06730-000

Tel: +55 (11) 4158-9158

Filial Pernambuco

Rodovia Luiz Gonzaga Km 42,2
Vitória de Santo Antão – PE – Brasil
CEP: 55613-010

Tel: +55 (81) 3523-8400

info@mc-bauchemie.com.br
www.mc-bauchemie.com.br



CONSTRUIR É CUIDAR



/mcbauchemiebrasil



@mcbauchemiebrasil



/mc-bauchemie-brasil



/mcbauchemiebrasil