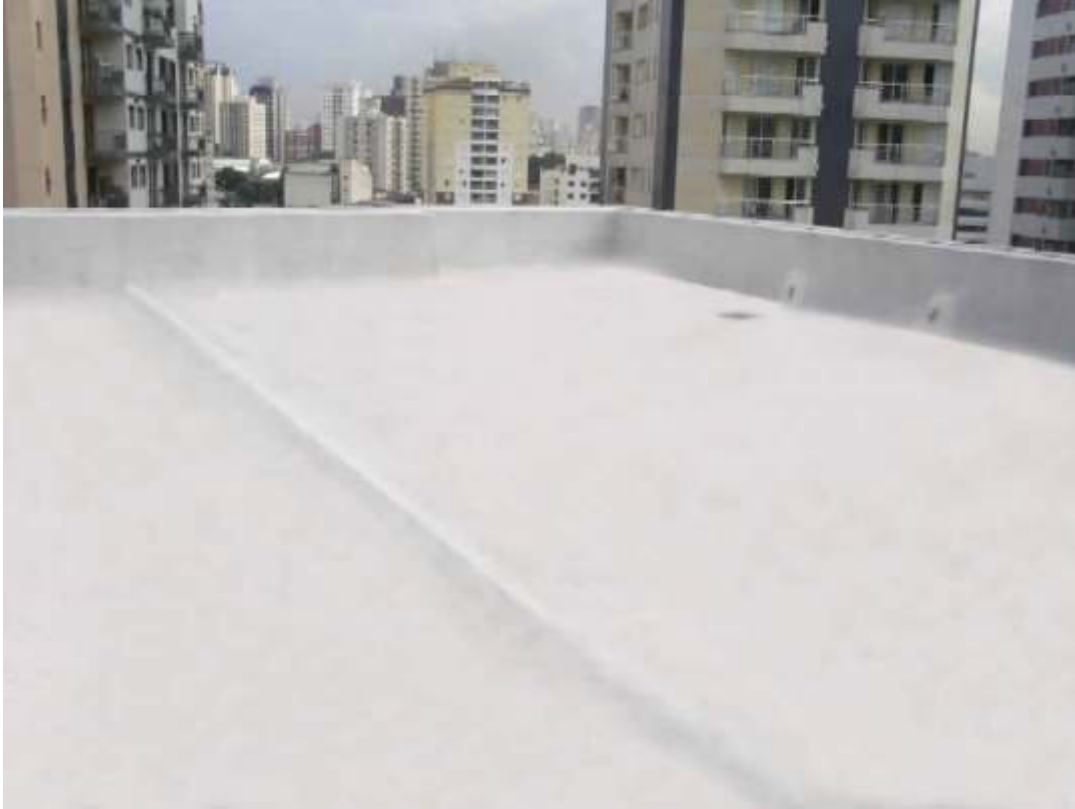


ELASTFLEX EX1 IMPERMEABILIZANTE

Membrana Acrílica Flexível



ELASTFLEX EX1 é um dos mais modernos sistemas de impermeabilização para construção civil.

ELASTFLEX E/X1 é uma membrana acrílica altamente flexível que é obtida a partir da cura de uma emulsão á base de polímeros acrílicos e aditivos especiais.

ELASTFLEX EX1 é indicado inclusive para estruturas de grande porte, substituindo com significativas vantagens as tradicionais mantas asfálticas.

Características e Vantagens :

ELASTFLEX EX1 proporciona uma impermeabilização **MUITO FLEXÍVEL e ELÁSTICA**, características importantes para suportar a normal movimentação estrutural.

Proporciona uma impermeabilização **sem nenhuma emenda**, resultando em mais segurança e ausência de pontos fracos .

RESISTENTE AOS RAIOS UV , podendo ficar definitivamente exposto ao sol em áreas sem trânsito .



Composição química superior. ELASTFLEX EX1 é um polímero acrílico que caracteriza-se pela elevada resistência as intempéries , a névoa salina , ao ressecamento e a oxidação.

Resistente as elevadas temperaturas provenientes de longa e repetida exposição ao sol.

Preserva suas características essenciais mesmo exposto a temperaturas de até menos 5 graus Celsius.

Dispensa a proteção mecânica ELASTFLEX EX1 aceita o assentamento DIRETO de diversos tipos de revestimentos (pisos cerâmicos, mármores, granitos, pastilhas,etc).

Dispensa o arredondamento dos cantos . ELASTFLEX EX1 permite a aplicação em “cantos vivos” ou ângulos de 90 graus.



Estruturação Resistência Mecânica :

A estruturação com tela de poliéster traz um aumento da resistência a determinados esforços que a membrana venha a ser submetida devido a normal movimentação estrutural .
Recomendamos a colocação da tela de poliéster em todas as impermeabilizações executadas em áreas externas ou sujeitas a fissuras e dilatações.

Em áreas internas (áreas de banheiros por exemplo) e áreas inferiores a 20m² a tela de poliéster é dispensável.

Campos de Aplicação :

A estruturação com tela de poliéster traz um aumento da resistência a determinados esforços que a membrana venha a ser submetida devido a normal movimentação estrutural .
Recomendamos a colocação da tela de poliéster em todas as impermeabilizações executadas em áreas externas ou sujeitas a fissuras e dilatações.



Lajes maciças inclusive de grande porte, lajes pré-fabricadas ou pré-moldadas, abóbadas, sheds, juntas de dilatação, arrimos, calhas de alvenaria e metálicas, telhas de fibrocimento e metálicas, áreas de banheiro e cozinhas (pisos frios) .

ATENÇÃO : Não recomenda-se a aplicação em bases úmidas e áreas sujeitas a ação de umidade em pressão negativa.

Impermeabilização de telhados metálicos , fibrocimento , policarbonato :

ELASTFLEX EX1 é altamente indicado para resolver problemas de infiltração em telhados.



Forte aderência, resistência ao sol e intemperismo , flexibilidade e elasticidade são características que fazem do produto uma excelente alternativa para tratamento impermeável e telhados. Consulte nosso Departamento Técnico e obtenha mais informações sobre essa e outras aplicações diferenciadas.

Aderência Concreto Reboco Metal PVC :

Perfeita aderência ao concreto, reboco, metal , PVC, alvenaria, cerâmica, policarbonato, vidro. Essa forte aderência mesmo em bases de pouca porosidade permite perfeitos arremates, em ralos, tubos, antenas, detalhes metálicos, etc. Sempre sem emendas.

Facilidade de Aplicação :



ELASTFLEX EX1 já vem pronto para uso .

ELASTFLEX EX1 deve ser aplicado com rolo de lã , trincha ou pistola Air Less.

Aplicar sobre superfícies limpas, regularizadas e sem partículas soltas.

Aplicar a primeira camada diluída em água entre 30% a 50% .

As demais camadas aplica-se puro sem adição de água até atingir-se o consumo especificado.

Ralos, cantos, tubos salientes e demais detalhes devem ser cuidadosamente arrematados utilizando-se uma trincha.

A colocação da tela de poliéster deve ocorrer entre a 1ª e a 2ª camada pura.

Cada camada deve ser aplicada após a secagem da camada anterior .

Recomendamos a execução do teste de estanqueidade no mínimo 72 horas após a secagem da última demão .

Observação 1 : É importante que a aplicação de ELASTFLEX EX1 seja realizada em bases regularizadas confeccionadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 .

Observação 2 : Argamassas de regularização preparadas com a adição de aditivos como FABERFIXA ou SIGMAFLEX apresentam características muito superiores quando comparadas as argamassas confeccionadas apenas com cimento e areia .



Consumo :

Em função das características da área a ser impermeabilizada o consumo pode variar de 2,0Kg/m² a 3,5Kg/m².

Exemplo: Lajes externas o consumo mínimo pode variar de 3,0Kg/m² a 3,5Kg/m² e estruturado com tela de poliéster.

Em áreas frias (Ex.:banheiros) consumo mínimo de 2,0Kg/m² sem a necessidade de estruturação com tela de poliéster .

Disponível em :

barricas de 50Kg e Baldes plásticos de 12Kg e 4Kg

Cores :

Branco , Cinza , Azul , Cerâmico, Preto e Verde