

IMPERMEABILIZAÇÃO SEM ACESSO PELO LADO EXTERNO, COM PRESSÃO HIDROSTÁTICA NEGATIVA

Poço de elevador, cortina e muro de arrimo (Canaletas de concreto ou concreto armado)

SISTEMA ADOTADO

Impermeabilização com argamassa impermeável conforme NBR 12190 – ABNT e cimento polimérico cristalizante monocomponente.

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

Revestimento impermeabilizante, mono-componente à base de cimentos especiais, aditivos minerais de excelentes características impermeabilizantes, ótima aderência e excepcional resistência mecânica. Resiste a pressões hidrostática positivas e negativas.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar isenta de pó, areia, desmoldantes, óleo, etc. Após saturação com água, se a superfície for vertical (Paredes), fazer chapisco de aderência no traço 1:2(cimento:areia) em volume, adicionando-se Adesivo Acrílico **MSET ACRÍLICO BAUTECH** na água de amassamento na proporção 1:2 (adesivo:água) em volume e após 24 horas lançar a argamassa impermeável. Se a superfície for horizontal, executar ponte de aderência com **MSET FIX C** e imediatamente lançar a argamassa impermeável, úmido sobre úmido. O revestimento com argamassa impermeável deverá ser executado no traço volumétrico (1:3) cimento e areia, incorporando-se 2 % sobre a massa do cimento, de aditivo cristalizante a base de silicatos ativos **MSET RECRISTAL** (01 litro\Sc. Cimento) e hidrofugante **MSET FUNDAÇÃO** na água de amassamento misturando-se da dosagem de 0,5 litros/Sc de cimento, adicionar também fibras de polipropileno para evitar as trincas e fissuras geradas por retração hidráulica **POLYMASSA ANTITRINCA NEOMATEX** na proporção de 02 sc. de 100 gr / sc. 50 kg de cimento.

Esta argamassa deverá ter uma espessura mínima de 30 mm, aplicadas em duas camadas de 15 mm espaçadas em algumas horas verificação ao toque. Sarrafear e complementar o acabamento com desempenadeira de madeira. Proceder cura úmida por 72 horas com água limpa.

PREPARAÇÃO DO IMPERMEABILIZANTE POLIMÉRICO CRISTALIZANTE MONOCOMPONENTE

Em um recipiente limpo adicionar 1,8 litros de água e em seguida acrescentar o pacote de 4,5 Kg de **MSET IMPER PÓ - BAUTECH** mantendo-se sob agitação constante pelo período de 03 a 05 minutos utilizando-se **Hélice B-1-BAUTECH** dissolvendo os grumos e obtendo-se assim uma pasta homogênea. Recomendamos ainda para melhorar o desempenho do **MSET IMPER PÓ**, a substituição de 300 ml da água de amassamento, por **MSET FUNDAÇÃO**, sendo este um Silicato, potencializa ainda mais o efeito hidrofugante. Depois de misturado, aplicá-lo no máximo em 30 minutos.

APLICAÇÃO DO MATERIAL

A superfície deverá estar saturada com água limpa, porém não encharcada para aplicação do impermeabilizante polimérico mono-componente **MSET IMPER PÓ** de 04 a 05 demãos alternadas e cruzadas, espaçadas de 04 a 06 horas, totalizando 3,0 Kg/m², sempre molhando com água previamente entre as demãos. Utilizar brocha, trincha ou vassoura de pelo liso e aplicar na forma de pintura.

PRODUTOS RECOMENDADOS E CONSUMOS:

- 1) Adesivo acrílico para chapisco – Consumo: 0,3 litros\m²
MSET ACRÍLICO – MSET
- 2) Ponte de aderência – Consumo: 1,5 Kg\m² adicionando-se 4,6 litros de água\ pacote de 20 Kg
MSET FIX C – MSET
- 3) Aditivo impermeabilizante a base de silicatos especiais para adição em concretos e argamassas.
MSET FUNDAÇÃO – MSET
- 4) Aditivo cristalizante a base de silicatos ativos - Consumo: 2 % sobre a massa do cimento (01 litro para cada Sc. Cimento 50 Kg)
MSET RECRISTAL – MSET
- 5) Fibra de Polipropileno: 02 pacotes 100 gr/ sc 50 kg
POLYMASSA ANTITRINCA – NEOMATEX
- 6) Cimento polimérico cristalizante: 3,0 kg/m² (04 a 05 demãos estimativo)
MSET IMPER PÓ – Fabricante MSET

Cópia não
Controlada

Detalhe

