

VIGAS BALDRAMES

SISTEMAS ADOTADOS

Argamassa impermeável conforme NBR 12190-ABNT e membrana de base asfáltica moldada in-loco ou pré-moldada.

CONCRETAGEM DAS VIGAS

Adicionar **MSET FUNDAÇÃO**, na água de amassamento dos concretos na dosagem de 03 litros/m³, considerar consumo mínimo de cimento de 300 Kg/m³ para uma máxima eficiência.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar isenta de pó, areia, desmoldantes, óleo, etc. Executar regularização sobre a viga de concreto na superfície e nas laterais com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume, incorporando-se 500 ml/Sc. de cimento do **Aditivo impermeabilizante a base de silicatos MSET FUNDAÇÃO** na água de amassamento. Esta argamassa deverá ter uma espessura média de 3,0 cm, com acabamento desempenado e quinas arredondadas.

Em caso de prazo da obra reduzido, a aplicação da argamassa impermeável poderá ser substituída por impermeabilização com cimento polimérico 3,0 Kg/m² de **MSET TOP BAUTECH** aplicado em 03 a 04 demãos cruzadas e alternadas espaçadas em 04 a 06 horas.

MEMBRANA ASFÁLTICA MOLDADA IN LOCO

Após 72 horas de cura da argamassa impermeável, aplicar a 1ª demão de **Emulsão Asfáltica Petrus Frio ou Petrus Flex (Com Elastômero) – Petrus**, diluída em 50 % de água. Após 12 horas de secagem, da primeira demão, continuar a seqüência de aplicação em demãos alternadas e cruzadas sem diluição, aguardando a secagem ao toque (+/- 6 horas) da anterior para a aplicação da posterior, totalizando o número de demãos necessárias para atingir o consumo mínimo recomendado de 2,5 Kg/m² (05 a 06 camadas).

MEMBRANA ASFÁLTICA PRÉ-MOLDADA

Após 72 horas de cura da argamassa impermeável, aplicar 01 demão de primer asfáltico **Petrus Primer** (Base solvente) ou **Petrus Aqua** (Base d'água) e promover a aderência da **Manta asfáltica polietileno ALL PETRUS 3,0 mm 25 Kg** com maçarico, aplicando nas faces laterais da viga baldrame, no mínimo 10 cm para cada lado, deverá se obedecido o trespasse longitudinal de 10 cm nas emendas.



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES :

Recomenda-se o assentamento das seis (6) primeiras fiadas de tijolos com argamassa impermeável cimento e areia no traço 1:3 em volume e 500 ml \ Sc. cimento de **MSET FUNDAÇÃO**.

É recomendável executar o revestimento interno e externo, até 1,0 metro de altura com argamassa impermeável de cimento e areia no traço 1:3 em volume, incorporando-se também o aditivo **MSET FUNDAÇÃO** na água de amassamento na dosagem de 500 ml/Sc. de cimento, aplicado sobre chapisco com traço volumétrico (1: 2) cimento : areia, e adesivo acrílico **MSET ACRÍLICO - BAUTECH**, também na proporção de (1: 2) em volume **MSET ACRÍLICO** : água.

Produtos e consumos:

Adesivo acrílico para chapisco: **MSET ACRÍLICO - BAUTECH - 0,3 litros\m²**

Aditivo líquido a base de silicatos: **500 ml de MSET FUNDAÇÃO \ Sc. Cimento 50 Kg para argamassas**

Cimento polimérico: **MSET TOP BAUTECH - 3,0 Kg\ m² (03 a 04 demãos)**

Emulsão Asfáltica: **PETRUS FRIO ou PETRUS FLEX (Com Elastômero) - Fabricante Petrus: 2,5 Kg\m² (05 a 06 demãos)**

Primer asfáltico: **Petrus Primer(Base solvente) ou Petrus Aqua (Base d'água) - 0,3 litros\m²**

Manta asfáltica: **Manta asfáltica polietileno ALL PETRUS 3,0 mm 25 Kg : 1,10 m² \ metro (Trespasse)**

