

**IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTRA-PISO EM CONTATO COM O SOLO
COM HIDROFUGANTE MINERAL E CIMENTO POLIMÉRICO
CRISTALIZANTE**

SISTEMA ADOTADO

Impermeabilização de contra-piso em contato com o solo, com incorporação de hidrofugante mineral a base de silicatos ativos e aplicação de cimento polimérico cristalizante na superfície antes do assentamento de pisos (Granitos, placas cerâmicas, porcelanatos).

O contra-piso deverá ser executado em concreto com no mínimo 300 Kg/m³ de cimento, incorporando-se 0,5 litros / Sc. de cimento de aditivo a base de silicatos ativos **MSET FUNDAÇÃO**. Compactar o solo, estender sobre o mesmo, lona plástica preta de polietileno, lançar o lastro de pedra britada e sobre esta base, executar o contra-piso com espessura em torno de 8,0 cm. Proceder cura úmida por três dias com água limpa.

APLICAÇÃO DO CIMENTO POLIMÉRICO CRISTALIZANTE

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. Depois de misturado, aplicá-lo no máximo em 30 minutos.

Sobre o contra-piso saturado com água limpa, sem empoçamentos aplicar o **MSET IMPER PÓ - BAUTECH** (05 a 06 demãos) alternadas e cruzadas, espaçadas de 04 a 06 horas, totalizando no mínimo 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, formando uma camada de aproximadamente 3,0 mm.

ASSENTAMENTO DO PISO

Sobre a camada impermeabilizada e curada, assentar o revestimento cerâmico diretamente sobre **MSET IMPER PÓ** com argamassa colante **BAUTECH KOLL AC III**, que por ser rica em polímeros, fará a aderência sobre a base impermeabilizada. Fazer rejunte com **Rejuntamento Acrílico Flexível BAUTECH**.

Observações importantes:

Procedimento:

Impermeabilização de pisos contra-pisos

Código:
ES 044

Data:
10\11\2011

Revisão:
3

Página:
2

Em áreas alagadas, sob influência de lençol freático alto ou próximo de nascentes, deverão ser previstos, além dos procedimentos especificados para impermeabilização de contra-pisos, drenos com geotêxtil e tubulações drenantes de polietileno, consultar Departamento Técnico Impercia.

PRODUTOS RECOMENDADOS E CONSUMOS:

1. Aditivo impermeabilizante a base de silicatos especiais para adição em concretos e argamassas submetidos à pressão (0,5 litro\Sc. Cimento)

MSET FUNDAÇÃO – MSET

2. Impermeabilizantes poliméricos : 3,0 Kg/m² (De 05 a 06 demãos)

MSET IMPER PÓ - Fabricante BAUTECH

3. Argamassa colante de alto desempenho:

BAUTECH KOLL AC III – Fabricante Bautech: De 4,0 Kg/m² (Base) a 8,0 Kg/m² (Base e tardoz – Grandes formatos)

Detalhe:

