

MANUAL DE APLICAÇÃO

RADFLEX PLUS

Radial Química

Impermeabilizante

RADFLEX - Revestimento elástico, formulado a partir de resinas acrílicas de alto desempenho, butil e aditivos. É apresentado em forma de emulsão. Tem excelentes características impermeáveis. Adicionado nas argamassas para confecção de contra pisos, confere plasticidade, flexibilidade e aderência.

APLICAÇÃO:

- 1 Para aplicar em caixas de água, piscinas e reservatórios verificar se a estrutura está no concreto, não pode haver argamassa regularizando as paredes e fundo, depois da verificação lavar com jato de água sob pressão, abrir todas as bicheiras e ninhos de concretagem, retirar todas partes soltas. Preparar uma argamassa traço 1:3 de cimento e areia e 50% de Radfix em volume na água de amassamento.



- 2 Molhar as bicheiras e pontos abertos com uma solução de Radfix e água meio a meio (50% em volume) e antes de secar aplicar a argamassa do item 1, tomando o cuidado de compactar (socar) bem para que não sobrem vazios.

- 3 Pequenas bolhas de ar (ninhos) na superfície do concreto deverão ser abertas e depois tapadas com uma espátula e uma mistura de Radflex e cimento 1:1/2 em volume.



- 4 Misturar uma parte de cimento com uma parte de Radflex, mexer bem desfazendo os grumos e deixando a mistura homogênea, deixar descansar por 5 minutos e misturar novamente.



Bater e deixar descansar 5 minutos.

MISTURA HOMOGÊNEA



FOTO DA APLICAÇÃO.

Aplicar sobre superfície úmida, 4 demãos ou até atingir o consumo de 1,2 Kg/m de Radflex Plus

CARACTERÍSTICAS

ELASTICIDADE - Devido a suas características físico químicas tem capacidade de absorver pequenas fissuras (desde que esteja estruturado) e acompanhar movimentos estruturais normais. Aplicado diretamente sobre a estrutura dispensa em sua grande maioria dos casos, chapisco ou primer. É indicado como base impermeável para colocação de pisos. Uma vez curado forma um lençol monolítico de alto grau de impermeabilidade e aderência, sendo atóxico não altera a potabilidade da água.

UTILIZAÇÕES

- 1 A superfície deverá estar limpa; isenta de pó, óleos, gorduras, desmoldantes, pó de gesso, partes soltas ou mal agregadas. Recomenda-se a limpeza do substrato com escova de aço e ou, lavagem com jatos de água sob alta pressão.
- 2 Misturar de 1 parte de cimento comum (CP-32) com uma de Radflex Plus até conseguir uma pasta homogênea, sem grumos, que deverá ser aplicada até 30 minutos após mistura. (temp. média de 25° C). Umedecer antes de aplicar as demãos.
- 3 Caso haja ninhos ou falhas de concretagem os mesmos deverão ser escariados e tratados com uma argamassa 1:3 de cimento e areia.
- 4 Amassada com uma mistura de Radflex Plus e água na proporção de 1:3 de cimento em volume.
- 5 Pode ser aplicado em reservatórios enterrados, subsolo, cortinas, pisos frios, poços de elevador e estruturas sujeitas a umidade de solo (baldrames e contrapisos) Atende a ABNT 11905.
- 6 Em áreas sujeitas a umidade, pode-se executar o contrapiso com Radflex Plus misturado diretamente na argamassa, conseguindo assim um contrapiso impermeável e de grande resistência.

Aplicar argamassa sobre a superfície úmida, caso ocorra a secagem da superfície entre as demãos umedecer bem para aplicar a demão seguinte. Nos ralos recomendamos o uso de tela estruturante ou um reforço com o dobro de demãos.

APLICAÇÃO

A aplicação poderá ser feita manualmente com trincha ou vassoura de pêlos, em superfícies úmidas, não encharcadas.

CONSUMO

Box e pisos de banheiros - Consumo de 1,5 kg./m². (4 a 6 demãos).
Pisos sujeitos a umidade ascendente - Consumo de 1,2 kg./m². (4 a 6 demãos).
Reservatórios - Consumo de 1 kg. a 1,5 kg./m². (3 a 4 demãos).
Poços de elevadores e estruturas sujeitas a pressão negativa até 8 m.c.a. - 1,5kg./m². (3 a 4 demãos).
Contra piso com Radflex Plus 900 gm./m². na espessura de 1 cm.

EMBALAGEM

Barricas com 10 kg. - 25 kg. - 50 kg.

ARMAZENAGEM

Recomenda-se a estocagem do material em lugar seco, fresco e arejado, ao abrigo de intempéries, e temperatura não superior a 25°C. Este produto tem validade por 6 meses em sua embalagem original, devidamente lacrada.



www.radialquimica.com.br
atendimento@radialquimica.com.br



Atendimento ao
CONSUMIDOR
11 2488-8266

E.D INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA. Rua Santa Vitória, 32 Cid. Indl. Satélite
Guarulhos/SP - 07223 - 120 - CNPJ: 05.543.080/0001 - 45