



SUPERFLEX-1145

IMPERMEABILIZANTE POLIMERICO FLEXIVEL E ADITIVAÇÃO DE ARGAMASSAS.

APLICAÇÃO E FUNÇÕES PRINCIPAIS:

INDICAÇÃO:

Indicado para impermeabilização de Piscinas, caixas d'água, baldrame, caixas de esgoto, banheiros, chapas de cimento para drywall, lavanderias, sacadas, jardineiras, lajes, pisos em geral e paredes.

Propriedades:

SUPERFLEX-1145 é um polímero altamente elástico em dispersão aquosa compatível com cimento comum, criada para a confecção de impermeabilizante altamente flexível.

Produto atende as Normas Técnicas:

- NBR15575 EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS PARTE-1
- NBR 15.885 – MEMBRANA SEM ARMADURA
- NBR 15.885 – MEMBRANA COM ARMADURA
- NBR 16.072 – ARGAMASSA IMPERMEAVEL
- NBR 14081 – ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO DE PLASCAS CERAMICAS

Características Técnicas do produto depois de preparado:

- Resistência à pressão positiva;
- Promove a estanqueidade do material aplicado;
- Reduz o fator água cimento;
- Melhora o acabamento superficial;
- Acompanhamento da deformação através da memória elástica;
- Permite baixas espessuras, abaixo de 1mm;
- Aceita colocação cerâmica direta sob o produto aplicado (UTILIZAR SOMENTE ARGAMASSA AC3);
- Rápida execução, todas as demão em até 24 horas;



BOLETIM TECNICO

- Impermeabilização de lajes, banheiros, piscinas, áreas frias, piso de Box, caixas, reservatórios de água, cantos trincados, ralos, jardineiras, fontes de água, caixa de esgoto, subsolo etc;

PREPARO 1: (IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL)

Misturar lentamente por cinco minutos, uma parte do produto em uma parte de cimento CPII até a consistência de uma massa bem homogenia e lisa. Para facilitar o processo, pode se peneirar o cimento antes da mistura. Após a mistura o produto deve ser utilizado no até em duas horas.

EXEMPLO DE TRAÇO PARA 5 m2:

5 LITROS DE SUPERFLEX1145
5 LITROS DE CIMENTO CPII

APLICAÇÃO:

A superfície a ser aplicada deveser estar isenta de gorduras, com caimento mínimo de 1% para os ralos.

PRIMER

Diluir uma parte de IMPERFLEX-1145 em uma parte igual de água.
Aplicar uma camada da solução acima em toda a superfície a ser impermeabilizada.

Aplicar a mistura de SUPERFLEX-1145 e CIMENTO CPII, dos fundos para saída.
Aguardar a secagem por aproximadamente 2 horas. Aplicar mais duas demão cruzadas, com intervalo para secagem de 2 horas entre as demãos.

Aplicar com rolo de lã de carneiro media, brocha, trincha, pincel ou vassoura de pelo baixo.

Para áreas acima de 10 m2, cantos e contornos de ralos, colocar véu de poliéster na segunda demão ainda úmida.

CONSUMO:

Mínimo de 1 á 1,5 kg de produto já constituído por metro quadrado.

Demãos	Consumo produto	Espessura Formada	Consumo da mistura
1	0,4 L	0,5 mm	1,0 Kg /m2



BOLETIM TECNICO

2	0,8 L	1,0 mm	2,0 kg / m ²
3	1,2L	2,0 mm	2,8 Kg / m ²
4	1,6L	2,5 mm	3,5 Kg / m ²

PREPARO 2: ARGAMASSA PARA REGULARIZAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO

- 1º Diluir uma parte de SUPERFLEX-1145 em uma parte de água de boa qualidade.
- 2º preparar um traço de 1 parte de cimento e 3 partes de areia fina ou media.
- 3º amolecer a mistura de cimento e areia com a solução de SUPERFLEX-1145 e água, até a formação de um produto consistente e elástico.
- Após a mistura o produto deve ser utilizado no Maximo em duas horas.

4. RESULTADOS OBTIDOS

4.1. Resistência à tração (Sem armadura)

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO	VALOR ESPECIFICADO
Força máxima, N	75	50 (Mínimo)
Alongamento de ruptura, %	67	30 (Mínimo)

4.2. Flexibilidade à baixa temperatura (2 horas a 0°C)

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO	VALOR ESPECIFICADO
Ocorrência de fissuras ou rompimento nos corpos de prova	Não houve	Não deve haver

4.3. Absorção de água

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO	VALOR ESPECIFICADO
Absorção de água, %	7	12 (Máximo)



EMBALAGENS: Comercializado em 5, 18, 20, 50 e 200 kg.

INLUB

(11) 4335-1934/ 4338-6824 inlub@inlub.com.br

www.inlub.com.br



BOLETIM TECNICO

Estas informações são dignas de confiança, porém servem para orientação geral, para outras aplicações ou mais informações sobre o produto e modo de aplicação favor contatar-nos.

