

SL 1

Selante para Juntas Horizontais em Estruturas de Concreto (autonivelante)

Fabricante

Basf Construction Chemicals

Campos de Aplicação

Juntas e fissuras horizontais em estruturas de concreto (pisos, pavimentos, lajes, etc)

Descrição

Selante elástico, autonivelante, monocomponente, tixotrópico, de elevado desempenho, plastificação interna e elevado teor de elastômero que polimeriza-se com a umidade do ar.

Características

- Autonivelante
- Liberdade de movimentação da junta de + ou - 25%
- Excelente resistência ao intemperismo
- Não mancha o substrato por não conter plastificantes externos
- Reduz o desperdício de material em obra

Dados Técnicos

Função Principal	Selante para Juntas Horizontais
Base Química	Poliuretano
Aspecto	Líquido Viscoso
Cor	Cinza Claro
Resistência à tração (ASTM D 412)	1,8 a 2,4 Mpa
Alongamento (ASTM D 412)	750 a 850%
Dureza Shore A (ASTM C 661)	25 a 30
Retração	Nula
Flexibilidade (ASTM C 793)	- 26°C
Temperatura de Serviço	- 40°C a 80°C
Secagem ao Toque (aprox.)	2 a 4 horas
Secagem total (aprox.)	8 dias

Instruções de Uso

Preparo da Superfície

A superfície deve se estruturalmente íntegra, seca, limpa e isenta de partículas. Substratos tais como

cobre, aço inoxidável e ferro galvanizado requerem imprimação com os produtos Primer 733 ou 766.

A proporção largura:profundidade (fator de forma) da junta deverá ser 1:1 para juntas com largura até 10 mm ou 2:1 para juntas com largura maior que 10 mm.

Como delimitador de profundidade usar isopor, cordão de poliuretano rígido, polietileno ou polipropileno, corda alcatroada que deverá ser colocado antes da aplicação do primer, quando necessário, e do selante. Antes de aplicar o SL 1, recomenda-se proteger as bordas das juntas com fita crepe.

Preparo e aplicação do produto

Cortar o bico do cartucho na dimensão da junta ou fissura em ângulo de 45° e romper o lacre.

Com a utilização de um aplicador universal, preencher as juntas a partir do fundo para a superfície da junta. Se necessário, dar acabamento com espátula.

Consumo Aproximado

O rendimento em metros de junta por cartucho de 300 ml de SL1 está expresso na tabela a seguir:

Tabela de rendimento de selantes: m/ cartuchos de 300ml						
Abertura (mm)	Profundidade de junta (mm)					
	5,0	6,0	8,0	10,0	15,0	20,0
3,0	20,0	16,7	12,5	10,0	6,7	5,0
4,0	15,0	12,5	9,4	7,5	5,0	3,8
5,0	12,0	10,0	7,5	6,0	4,0	3,0
6,0	10,0	8,3	6,3	5,0	3,3	2,5
8,0	7,5	6,3	4,7	3,8	2,5	1,9
10,0	6,0	5,0	3,8	3,0	2,0	1,5
20,0	3,0	2,5	1,9	1,5	1,0	0,8

Embalagem

Cartuchos de 300 ml.



SL 1

Selante para Juntas Horizontais em Estruturas de Concreto (autonivelante)

Armazenamento/ Validade

Até 12 meses em local abrigado, seco, ventilado, longe de intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas.

Transporte e Segurança

É classificado como transporte perigoso. Produto inflamável, não explosivo. Produto não considerado tóxico, porém impróprio para consumo humano. Utilizar EPI's adequados (luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química). Evitar contato com a pele e olhos. O contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio.

allquímica

PRODUTOS PARA RECUPERAÇÃO DO CONCRETO
