

Composição química do Radmyx Concentrate™ comparado ao Penetron Admix.

Embora ambos os produtos sejam sistemas de impermeabilização capilar, é importante observar que o Radmyx Concentrate™ tem uma composição química muito diferente do Penetron Admix.

Como é evidente na tabela de comparação das SDS-Seções 3 abaixo, o Radmyx Concentrate™ consiste em 2 ativos ingredientes e no máximo 25% de cimento Portland.

O Penetron Admix consiste em 65 - 80% de cimento Portland e apenas 4 - 14% de ingrediente ativo.

	CAS NO.	COMPONENTE	CONTEÚDO	
<b>DO Radmyx Concentrate™</b>	497-19-8	Carbonato de sódio	25 - 50%	<b>75% Cristalino ativo</b>
	87-69-4	Ácido tartárico	10 - 25%	
	65997-15-1	Cimento portland,	10-25%	
<b>Penetron Admix</b>	65997-15-1	cimento portland,	65 - 80%	<b>máxima de 80% de cimento</b>
	39445-23-3	cálcio magnésio hidróxido de	1,5-6%	<b>14% ativo cristalino</b>
	58398-71 -3	cálcio e magnésio óxido de hidróxido de	1,5 - 6%	
	1305-62-0	hidróxido de cálcio	1,0 - 2%	
	CTS-15-1	Segredo comercial	10 - 30%	
	CTS-15-2	Segredo comercial	5 - 10% A	

alta concentração de ingredientes ativos cristalinos garante que o Radmyx Concentrate™

superará o Penetron Admix pelo menos nas seguintes características:

	Radmyx Concentrate™	Penetron Admix
<b>Redução de Permeabilidade (DIN 1048)</b>	<b>93,5%</b>	91%
<b>Redução de Secagem e Encolhimento µm</b>	<b>10,5% -Depois de 56 dias</b>	<24% - Após 1 ano
<b>Capacidade de autocura (largura da fissura)</b>	≤ 0,4 mm	≤ 0,4 mm
<b>Resistência à compressão Aumento MPa (ASTM C 39)</b>	<b>17,5% após 28 dias</b>	13% após 28 dias
<b>Extensão da vida (anos)</b>	<b>útil Garantia vitalícia / Garantia</b>	50 anos 60 anos / 20 anos
<b>Permeabilidade à água (cm / S) (DIN 1048)</b>	<b>≤ 6,1 x 10<sup>-13</sup> após 28 dias</b>	≤ 5,35 x 10 <sup>-13</sup> após 56 dias