

características

Argamassa à base de cimento e areia de sílica aditivada com resinas epoxídicas em dispersão aquosa.

Caracterizada por:

- Elevada resistência à compressão e ao desgaste
- Tempo de secagem rápido
- Elevada aderência sobre diversos suportes

parâmetros técnicos

Betonepox ref. 925

Massa volúmica	(MTE. 4, 20°C): 1.300 – 1.350 g/cm ³
Teor sólido	(MTE. 5): 59 – 62%
Viscosidade	(MTE. 2, Brookfield, 4:10 rpm, 20°C): = 2000 - 4000

campo de aplicação

Reparações rápidas de pavimentos
Pavimentos sujeitos a elevado desgaste (escadas, acessos de grande tráfego, etc.).
Pavimentos de elevada resistência a cargas concentradas
Ligação betão novo a betão velho.

métodos de aplicação

Preparação da aplicação

Composição das argamassas.....	Peso
Poliepox Ref. 9081.....	100 g
9082.....	200 g
Água.....	30 a 50 g
Cimento Portland Normal.....	250 g
Areia de sílica Ref. 281.....	735 g (*)
Total.....	1315 a 1335

(*) Para aplicações até 1 cm de espessura. Para espessuras superiores e até 3 cm utilizar a sílica Paviquartz Ref. 275

Preparação das superfícies

Devem estar isentas de poeiras, óleos e outras sujidades que comprometem a aderência, bem como deverão apresentar a resistência e coesão necessárias para o fim em vista.

Preparação da mistura

Adiciona-se até homogeneização uma parte do componente 9081 a duas partes do componente 9082. Deita-se a água lentamente, mexendo sempre.

Seguidamente, junta-se a mistura das areias e cimento de modo a obter uma massa homogénea. Deve-se ter cuidado de não introduzir ar na mistura durante a amassadura.

A aplicação da argamassa deve ser precedida pela aplicação de uma demão do primário Poliepox Ref. 908.

condições de aplicação

A argamassa **Betonepox Ref. 925** tem um tempo de presa rápido, dependendo da temperatura, aquando da aplicação.
Não aconselhável fazer grandes quantidades e deve definir-se bem a área a tratar, tendo em conta a mão-de-obra disponível.

limpeza de utensílios

Limpar com água, enquanto o produto se encontra fresco.

tempo de secagem

Poderá ser transitável ao fim de 3 a 4 dias dependendo, naturalmente, da espessura de acabamento.

rendimento/consumo

1,8 kg/m²/mm de espessura

embalagens

Poliepox Ref. 9081 – 1 kg e 5 kg
9082 – 1 Kg e 5 kg
Sílica Ref. 281 – 50 kg

transporte

Consultar Ficha de Segurança Ref. 9081 e 9082
ADR/RID: 9081 – Classe 3, II
9082 – Isento