

CARACTERÍSTICAS

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

- Elevada resistência à compressão
- Endurecimento rápido

- Elevada resistência ao desgaste
- Elevada aderência sobre diversos suportes
- Elevada resistência química

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 das superfícies

Devem estar isentas de poeiras, óleos e outras sujidades que comprometam a aderência, bem como deverão apresentar a resistência e coesão necessária para o fim. Aplicar, 6 a 12 horas antes da aplicação da argamassa, uma demão do primário Poliepox Ref^a 908.

Preparação da mistura

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

(*) Para aplicações até 1 cm de espessura. Para espessuras superiores 1 cm e até 3 cm utilizar a sílica Paviquartzo Ref. 275 retirando a água à formulação.

Adiciona-se até homogeneização o componente Ref.^a 9081 ao componente Ref.^a 9082. Deita-se a água lentamente, mexendo sempre.

Seguidamente, junta-se a mistura das areias e cimento de modo a obter-se uma massa homogénea.

Deve ter-se o cuidado de não introduzir ar na mistura durante a amassadura.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

A argamassa Betonepox tem um tempo de presa rápido, dependente da temperatura, quando da aplicação.

Não é aconselhável fazer grandes quantidades e deve definir-se bem a área a tratar, tendo em conta a mão-de-obra disponível.

TEMPO DE SECAGEM

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

LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

Feita com água, enquanto o material se mantiver fresco.

RENDIMENTO / CONSUMO

8 kg/m²/mm espessura





EMBALAGENS

Poliepox Refª 9081 - Baldes de 1 e 5 kg
Poliepox Refª 9082 – Baldes de 1 e 5 kg
Sílica Refª 281 – Sacos de 40 kg



ARMAZENAGEM

Em local seco e de temperatura amena. Sensível ao gelo



TRANSPORTE

Consultar Ficha de Segurança Ref.9081 e 9082

ADR/RPE:
9081 – Classe 3, II 9082 – Isento
Nº ONU: - 9081 - 1263



OBRAS DE REFERÊNCIA

- Escadas do Metro das Estações do Marquês de Pombal e Saldanha em Lisboa

