

# CLAYMUL-51

## Aditivo protetor e impermeabilizante

CLAYMUL-51 é constituído por uma dispersão com elevado teor de sólidos de copolímeros baseadas em ésteres do ácido acrílico e estireno.

Recomenda-se a utilização de CLAYMUL-51 na proteção e impermeabilização de superfícies de estruturas de betão reforçado com ferro, tais como, pontes, estradas, plataformas de telhados e terraços. É também recomendado na impermeabilização de reservatórios, aquedutos, canais, piscinas, etc.

CLAYMUL-51 protege as superfícies de betão contra ataques físicos e químicos que possam ocorrer em ambientes industriais, podendo ser aplicado em zonas de descargas de efluentes, chãos de fábricas de produtos alimentares e químicos, etc.

Poderá ser utilizado também na formulação de colas flexíveis e resistentes à água para tijolos à base de cimentos, colas à base de cimento para sistemas de isolamento térmico, argamassas de ligação e selagem para reparação de betão, etc.

### Propriedades do Produto:

Livre de solventes coalescentes e plastificantes.

Baixa temperatura mínima de formação de filme.

Baixa temperatura de transição vítrea.

Excelente resistência a produtos alcalinos.

Elevada compatibilidade com cimento e outros ligantes hidráulicos.

Forma filme flexível numa larga gama de temperaturas.

### Modo de Emprego:

CLAYMUL-51 pode ser utilizado como componente líquido em sistemas impermeabilizantes de 2 componentes, misturando-se em diferentes proporções, de acordo com a aplicação específica, tal como se exemplifica na tabela. Pode ser aplicado à trincha, rolo, pistola ou talocha, em 1 ou 2 camadas.

### Dados Técnicos:

Líquido de base aquosa, viscosidade média, branco e de odor característico.

Disponível em embalagens de 5L, 10L, 20L, 25L e 200L.

Trabalho Pretendido	Cimento Agregados		CLAYMUL-51 (g)	Espessura (mm)
	(kg)	finos (kg)		
Reparação de betão	1	3	80 - 170	---
Revestimento anticorrosivo	1	1 - 3	670 - 1040	10 - 15
Cola	1	0 - 2	170 - 250	---
Revestimento flexível e impermeável	1	1 - 2	500 - 830	3 - 5
Pavimento autonivelante	1	2 - 3	170 - 330	10 - 15
Reparação de juntas e fendas	1	0 - 3	> 170	---