

BETONSEAL

BETONSEAL é um selante de base acrílica, que aplicado sobre a superfície de pisos de concreto, de argamassas comuns e de argamassas de alta resistência, confere aumento de resistência à abrasão, resistência química e impermeabilidade.

Campo de Aplicação

Em pisos industriais, para proteção e acréscimo de resistência, contra impregnação de óleos e graxas, gorduras, soluções químicas agressivas e poeira.

Propriedades Mecânicas

A superfície tratada com BETONSEAL apresenta elevada dureza superficial, proporcionando aumento de resistência abrasiva.

O acréscimo de resistência à abrasão na aplicação do BETONSEAL é função da qualidade e dureza do piso que está sendo tratado. Os acréscimos de resistência são inversamente proporcionais à qualidade do piso. Quanto menos a resistência do piso maior o acréscimo de resistência.

OBS.: A eficácia do tratamento com BETONSEAL limita-se a pisos que não apresentam sintomas de desagregação.

Propriedades Físicas

BETONSEAL se apresenta sob forma de líquido de baixa viscosidade, que aplicado sobre superfícies porosas penetra nos poros capilares obturando-os.

Resistência Química

BETONSEAL é um selador monocomponente à base de resinas acrílicas que por si resiste à ácidos orgânicos, inorgânicos, álcalis e soluções salinas.

Procedimentos de Aplicação

1 – Preparo de Superfície:

A superfície de concreto deverá ser resistente, isenta de partículas soltas, de manchas de óleo, graxas e gorduras, deverão também estar secas e curadas.

Em áreas molhadas o piso deve ser submetido a uma secagem de no mínimo 4 (quatro) dias, dependendo das condições ambientais.

2 – Aplicação:

É aplicado com trincha de pêlos macios em camadas finas e homogêneas, evitando-se excessos na superfície. Intervalo entre demão de 2 a 3 horas.

Características técnicas

Base química	Temp.de aplic.	Nº demãos	Cura inicial 25° p/liberação tráfego leve	Cura final	Rendimento
Acrílica	10 a 35 ° C	2 a 3	6h	24h	10m ² /l