

VAP® I 2000

Resina bi-componente isenta de solventes para barreira ao vapor e alcalinidade para prevenção de bolhas osmóticas para aplicação sob revestimentos e pavimentos.

Conteúdo

KÖSTER VAP® I 2000 é capaz, devido à sua densidade, de reduzir a acumulação de vapor de água, desde que as resinas sintéticas, adesivos e revestimentos plásticos não se destaquem do substrato. Este produto apresenta uma excelente resistência à água, esgotos, óleo, sais e ácidos. Devido à sua elevada resistência mecânica e à compressão, não deve ser aplicado em áreas expostas a grandes amplitudes térmicas (exterior).

Dados Técnicos

Consistência	Baixa Viscosidade
Rácio de mistura	1.85 : 1, A : B (por volume)
Densidade do produto misturado	1.09 g / cm ³
Pot life a 23 °C	aprox. 20 min.
Teor de Sólidos	100%
Flash point	> 200 °C
Tempo de cura a + 20 °C	aprox. 12 hours
Resistência Mecânica e química final	depois de 7 dias
Temperatura de aplicação	10 a 30 °C
Máxima humidade relativa no processo aplicação	80 %
Resistência inicial à água	depois de 24h / 20 °C
Resistência à compressão	aprox. 65 N / mm ²
Temperatura de armazenamento	10 a 25 °C

Campos de aplicação

KÖSTER VAP I 2000 é uma resina especial para aplicação em pavimentos de betão não selado pelo interior que estejam expostos a humidade pelo lado oposto, como por exemplo pela deficiente impermeabilização das sapatas e pavimento em contacto com as terras. Protege contra betão com elevada alcalinidade (pH 13 – 14) e serve como primário de barreira ao vapor previamente na aplicação de pavimentos epoxy ou poliuretano ou respectivamente como aderência em pavimentos resistentes ao vapor como os PVC.

Preparação do substrato

KÖSTER VAP I 2000 é utilizado para selar superfícies em betão. A idade mínima do betão a ser selado deve ser de 7 dias. Para ser selado a superfície deve estar limpa, livre de poeiras e partículas, absorventes, óleos e gorduras e outras substâncias que podem reduzir a aderência. Qualquer tipo de contaminação

do substrato deve ser retirado, tais como revestimentos, membranas, aditivos, eflorescências, pó, gorduras e óleos, através de água em pressão. As superfícies de betão muito liso devem ser areadas. O substrato deverá ter um mínimo de força à tensão de 1,5 N / mm².

Aplicação

Os dois componentes devem ser misturados com um misturador mecânico (abaixo das 400 rpm) até ser atingida uma consistência homogénea. Aplicar uniformemente em duas camadas com rolo. O desenvolvimento de grumos e escorrimentos devem ser totalmente evitados. A segunda camada é aplicada depois de 12 a 24h da primeira. Depois do tempo de espera mínimo de 12h, os trabalhos subsequentes como pavimentos decorativos, podem ser realizados. De forma a evitar introdução de ar, só deverá usar solventes ou respectivamente adesivos sem água (100% sólidos).

Consumo

Dependendo da absorção do substrato: aprox 300 a 500 g / m² (150 a 250 g / m² por camada).

Limpeza das ferramentas

Imediatamente depois do usos com KÖSTER KB-Pox Cleaner A.

Embalagem

Embalagem combinada de 15 kg

Armazenamento

Armazene o material num local seco entre 10° e 25°C; em embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado durante 12 meses.

Fichas Técnicas Citadas

KÖSTER KB-Pox Cleaner

Art. Nº 9.08

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A consequente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.