



KÖSTER NB 4000

// Datos técnicos

Contenido de sólidos	aprox. 90 % en peso
Densidad (+ 20 °C)	aprox. 1.2 g / cm ³
Temperatura de aplicación	+ 2 °C to + 30 °C
Consumo por mm de espesor de capa seca	aprox. 1.24 kg / m ²
Consumo como FPD como PMBC como MDS como Media caña como capa de regularización como adhesivo	aprox. 2.4–4.8 kg / m ² aprox. 3.6–4.8 kg / m ² aprox. 2.4–3.1 kg / m ² aprox. 0.3 kg / m ² * aprox. 0.8 kg / m ² * aprox. 3 kg / m ²
Exposición a agua a presión (+ 20 °C)	después de aprox. 24 horas
Estando al radón	al menos con 3 mm de espesor de capa seca
Soporte	seco o ligeramente húmedo
Aplicación	Aplicación con llana lisa o dentada, o mediante proyección
Recubrimiento posterior	se puede enlucir

*Arena de cuarzo incluida

Deben cumplirse en todo momento las normas vigentes de ensayo e instalación, las reglas reconocidas de la técnica y nuestras directrices técnicas.

KÖSTER

KÖSTER a su servicio, en todo el mundo.



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Contáctenos

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1–10 · 26607 Aurich
Tel.: +49 0800 1136144
E-Mail: vertrieb@koster.eu
www.koster.eu

Síganos en las redes sociales:



Emitido: 11/2025

KÖSTER

Sistemas de impermeabilización
KÖSTER NB 4000



Para interiores y exteriores

Puenteo de fisuras

Estando al radón

// El todoterreno



Zócalo de cimentación



Impermeabilización externa de sótanos



Impermeabilización interna de sótanos

KÖSTER NB 4000: El impermeabilizante multifuncional

Revestimiento rápido modificado con polímeros (FPD) en capa gruesa, para su uso como impermeabilización estructural en áreas interiores y exteriores

- en superficies horizontales y verticales
- debajo de soleras, baldosas y zócalos
- como impermeabilización de zócalos de cimentación

Ensayos y certificados

- Certificado de ensayo de la autoridad general de construcción (abP) para MDS
- Informe de ensayo MPA para FPD
- Informe de ensayo MPA sobre puenteo de fisuras
- Informe de ensayo: Resistente al radón con 3 mm de espesor de capa seca DFT
- Marcado CE según EN 14891 CM O1
- Informe de ensayo según WTA folleto 4-6 impermeabilización interior, PB 51/21-501-1-r1, MFPA Leipzig, 28 días a 7,5 m de presión de agua



Envase

Envase combinado de 25 kg

2 x 7,2 kg de componente en polvo
2 x 5,3 kg de componente líquido

Consumo:
Aprox. 2.4 – 4.8 kg/m²



Características principales of KÖSTER NB 4000

- Combina las propiedades de un revestimiento bituminoso espeso modificado con polímeros (PMBC) y de una lechada mineral flexible impermeabilizante
- Libre de betún
- Viscoplastico, puentea fisuras, DIN EN 14891 (clima estándar) > 3,5 mm a 2,0 mm DFT
- Adecuado para todos los sustratos habituales y estables en construcción
- Se puede utilizar sin imprimación sobre soportes húmedos y betún antiguo (sin alquitrán).
- Se puede utilizar como adhesivo para paneles (> 3 kg/m²)
- Textura cremosa y homogénea
- Se puede pintar y enlucir
- Resistente a los rayos UV, a los sulfatos y a las heladas
- Resistente a la presión del agua
- Temperatura de aplicación a partir de + 2 °C
- Resistente a la lluvia después de aprox. 2 horas
- Instalación de paneles aislantes después de aprox. 4 horas
- Relleno de tierras después de aprox. 16 horas