



KÖSTER NB 4000

// Technische Daten

Festkörper	ca. 90 Gew.-%
Dichte (+ 20 °C)	ca. 1,2 g / cm ³
Verarbeitungstemperatur	+ 2 °C bis + 30 °C
Verbrauch pro mm Trockenschichtdicke (TSD)	ca. 1,24 kg / m ²
Verbrauch als FPD als MDS als Hohlkehle als Kratzspachtelung als Plattenkleber	ca. 2,4–4,8 kg / m ² ca. 2,4–3,1 kg / m ² ca. 0,3 kg / m ² * ca. 0,8 kg / m ² * ca. 3 kg / m ²
Wasserdruckbelastbar nach (bis 10 m Wassersäule)	nach ca. 24 Std.
radondicht	bereits ab 3 mm TSD
Untergrund	trocken bis feucht
Verarbeitung	mit Glätt- oder Zahn- kelle, Quast oder Spritzverfahren
Überarbeitung	überputz- und streichbar

*inklusive Quarzsand

Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzliche Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie jeweils die Angaben in unseren Technischen Merkblättern.

KÖSTER

Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1–10 | 26607 Aurich
Tel.: 0800-1136144 (kostenfrei)
E-Mail: info@koester.eu
www.koester.eu

Follow us on social media:



Stand: 8/2025

KÖSTER

Abdichtungssysteme
KÖSTER NB 4000



für Innen und Außen

rissüberbrückend

radondicht



// Der Alleskönner



Fuß- und Sockelabdichtung



Kelleraußenabdichtung



Kellerinnenabdichtung

KÖSTER NB 4000: Das Multitalent

Hybridabdichtung – schnelle, multifunktionale, polymermodifizierte Dickbeschichtung (FPD) zur Verwendung

- als Bauwerksabdichtung im Innen- und Außenbereich
- an horizontalen und vertikalen Flächen
- unter Estrich, Fliesen und aufgehenden Bauteilen
- als Sockelabdichtung

Prüfberichte und Zertifizierungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für MDS
- MPA Testbericht für FPD
- MPA Testbericht Rissüberbrückung
- Prüfbericht: Dicht gegen Radon bei 3 mm TSD
- CE-Zertifizierung nach EN 14891 CM O1
- Bestimmung des Wasserdampfdiffusionswiderstandswertes (μ -Wert) am freien Film, gemäß DIN ISO 7783:2018 (Trockenschalenverfahren)
- Prüfbericht nach WTA Merkblatt 4-6 Innenabdichtung, PB 51/21-501-1-r1, MFPA Leipzig, 28 Tage bei 7,5 m Wasserdruck (Negativabdichtung)



Lieferform

25 kg Kombigebinde:

2 x 7,2 kg Pulverkomponente
2 x 5,3 kg Flüssigkomponente

Verbrauch: ca. 2,4 – 4,8 kg / m²



Eigenschaften von KÖSTER NB 4000

- vereint die guten Eigenschaften einer kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtung (PMBC) und einer flexiblen mineralischen Dichtungsschlämme (MDS)
- bitumenfrei
- zähelastisch, rissüberbrückend DIN EN 14891 (Normklima) > 3,5 mm bei 2,0 mm TSD
- für alle Untergründe (tragfähig und bauüblich)
- ohne Grundierung auf feuchten Untergründen und altem Bitumen (kein Teer) anwendbar
- als Plattenkleber verwendbar (> 3 kg / m²)
- cremig und homogen zu verarbeiten
- überstreich- und überputzbar
- UV-, sulfat- und frostbeständig
- wasserdruckbelastbar
- Verarbeitung bei Temperaturen ab + 2 °C
- regenfest nach ca. 2 Std.
- Dämmplattenverklebung nach ca. 4 Std.
- wiederanfüllbar bereits nach ca. 16 Std.
- bereits ab 3 mm Trockenschichtdicke radondicht