



KÖSTER

KÖSTER NB 4000

// Technische gegevens

Vaste stof	ca. 90 gew.-%
Dichtheid (+ 20°C)	ca. 1,2 g / cm ³
Verwerkingstemperatuur	+ 2 °C tot + 30 °C
Verbruik per mm droge laag dikte	ca. 1,24 kg / m ²
Verbruik als FPD	ca. 2,4–4,8 kg / m ²
als MDS	ca. 2,4–3,1 kg / m ²
als holle plint	ca. 0,3 kg / m ² *
als krasspachtel	ca. 0,8 kg / m ² *
als tegelijm	ca. 3 kg / m ²
Waterdruk belastbaar (tot 10 m waterkolom)	na ca. 24 uur
radondicht	al vanaf 3mm TSD
Ondergrond	droog tot vochtig
Verwerking	kwast, spaan, lijm-kam, verspuiten
Overwerkbaarheid	stucmortel en verf

*inklusief kwartszand

Onze internationale vestigingen en handelspartners



// Neem contact met ons op:

KÖSTER Afdichtingssystemen B.V.
 Overveld 15 | 3 848 BT Harderwijk
 Tel.: +31 341467090
 E-Mail: info@koster-afdichtingssystemen.nl
www.koster-afdichtingssystemen.nl

Follow KÖSTER on social media:



KÖSTER

Afdichtingssystemen
KÖSTER NB 4000

Versie: 06/2021



De geldende normen, informatiebladen, wettelijke voorschriften en de algemeen erkende regels van de techniek evenals de informatie in onze technische informatiebladen zijn van toepassing.



Fundament en kimaafdichting



Kelderbuitenafdichting



Kelderbinnenafdichting

KÖSTER NB 4000: Multitalent

Hybride afdichting - snelle, multifunctionele, polymeergemodificeerde dikafdichting (FPD) voor gebruik:

- als structurele afdichting binnen en buiten
- op horizontale en verticale oppervlakken
- onder dekvloer, tegels en oplopende bouwdelen
- als fundamentafdichting

Testrapporten en certificeringen

- Algemeen bouwkundig keuringscertificaat (abP) voor MDS
- MPA-testrapport voor FPD
- MPA testrapport scheuroverbrugging
- Testrapport: bestand tegen radon bij 3 mm TDS
- CE-certificering volgens EN 14891 CM O1

Verpakking

25 kg combi:

2 x 7,2 kg poedercomponent

2 x 5,3 kg vloeibare component

Verbruik: ca. 2,4 – 4,8 kg / m²



Voordelen van KÖSTER NB 4000

- combineert de goede eigenschappen van een kunststof gemodificeerde dikke bitumen coating (PMBC) en een flexibele minerale afdichtingslurry (MDS)
- bitumenvrij
- viscoplastisch, scheuroverbruggend > 3 mm volgens DIN EN 14891, T.1
- voor alle ondergronden (stabiel en goedgebouwd)
- kan zonder primer gebruikt worden op vochtige ondergronden en oud bitumen (geen teer)
- te gebruiken als tegellijm (> 3 kg/m²)
- romig en homogeen te verwerken
- overschilderbaar en overpleisterbaar
- UV-, sulfaat- en vorstbestendig
- bestand tegen waterdruk
- verwerking bij temperaturen vanaf + 2 ° C
- regenvast na ca. 2 uur.
- Isolatieplaatverlijming na ca. 4 uur
- Aanvulbaar na ca. 16 uur.