



**KÖSTER NB 4000**

// Tehnički list

Postotak čvrste tvari	cca. 90 % prema težini
Gustoća (+20 °C)	cca. 1.2 g / cm <sup>3</sup>
Temperatura primjene	+2 °C do +30 °C
Potrošnja po mm debljine suhog sloja	cca. 1.24 kg / m <sup>2</sup>
Potrošnja kao FPD kao PMBC kao MDS kao holker kao premaz kao ljepilo	cca. 2.4–4.8 kg / m <sup>2</sup> cca. 2.4–3.1 kg / m <sup>2</sup> cca. 0.3 kg / m <sup>2</sup> * cca. 0.8 kg / m <sup>2</sup> * cca. 3 kg / m <sup>2</sup>
Izloženost vodi pod pritiskom (+20 °C)	Nakon cca 24 sata
Otporan na radon	već za 3 mm DFT
Podloga	suha ili blago vlažna
Primjena	Zaglađena ili na- zubljena lopatica, nanošenje prskanjem
Naknadno premazivanje	može se zalijepiti

\*Kvarcni pijesak uključen

Važeći standardi za ispitivanje i ugradnju, priznata tehnološka pravila, kao i naše tehničke smjernice moraju se uvijek pridržavati.

**KÖSTER**

**KÖSTER Vama na usluzi –  
širom svijeta**



DEUTSCHE  
BAUCHEMIE



// Kontakt

BAUCHEMIE d.o.o.  
Stupničke šipkovine 3/1  
10255 Donji Stupnik  
Tel.: +385 (0)1 6414 051  
E-Mail: info@koster.hr  
[www.koster.hr](http://www.koster.hr)

Pratite nas na društvenim mrežama:



Vrijedi od: 4/2023

**KÖSTER**

Hidroizolacijski Sustavi  
**KÖSTER NB 4000**



Za unutarnje i vanjske prostore

Premoščivanje pukotina

Otporan na radon





Obloga temelja



Vanjska hidroizolacija podruma



Unutarnja hidroizolacija podruma

### KÖSTER NB 4000: Višenamjenska hidroizolacija

brzi, polimerom modificirani debeli premaz (FPD) za korištenje kao strukturna hidroizolacija u unutarnjim i vanjskim prostorima

- na vodoravnim i okomitim površinama
- ispod estriha, pločica i uzdignuća
- kao hidroizolacija temeljnih podloga

### Izvjешća o ispitivanju i potvrde

- Certifikat općeg tijela za ispitivanje (abP) za MDS
- MPA test izvješće za FPD
- MPA izvješće o ispitivanju premoščivanja pukotina
- Izvješće o ispitivanju: Otporan na radon na 3 mm DFT
- CE certif. prema EN 14891 CM O1
- Izvješće o ispitivanju prema WTA letku 4-6 unutarnja hidroizolacija, PB 51/21-501-1-r1, MFPA Leipzig, 28 dana pri pritisku vode od 7,5 m



### Pakiranje

25 kg kominirani paket  
2 x 7.2 kg praškaste komponente  
2 x 5.3 kg tekuće komponente

Potrošnja: cca. 2.4 – 4.8 kg/m<sup>2</sup>



### Glavne karakteristike KÖSTER NB 4000

- kombinira svojstva polimer modificiranog bitumenskog debeloslojnog brtvila (PMBC) i fleksibilne mineralne vodonepropusne smjese
- Bez bitumena
- Viskoplastika, premoščivanje pukotina DIN EN 14891 (Std. klima) > 3,5 mm na 2,0 mm DFT
- Za sve podloge (stabilne, uobičajene građevinske podloge)
- Može se koristiti bez temeljnog premaza na vlažnim podlogama i starom bitumenu (bez katrana)
- Može se koristiti kao ljepilo za ploče (> 3 kg / m<sup>2</sup>)
- kremasta i homogena tekstura
- Može se bojati i prelijepiti
- Otporan na UV zračenje, sulfate i mraz
- Otporan na pritisak vode
- temperatura primjene od + 2 °C
- otporan na kišu nakon cca. 2 sata
- postavljanje izolacijskih ploča nakon cca. 4 sata
- zatrpavanje nakon cca. 16 sati

