



# KÖSTER BD Fleksibilno ljepilo za pločice

- testirano prema DIN EN 14891 kao dio KÖSTER BD sustava

Tehnički list / Artikl broj B 540 025

Izdano: 2023-11-10

## Jednokomponentno, mineralno fleksibilno ljepilo za sve mineralne materijale

### Opis proizvoda

KÖSTER BD Fleksibilno ljepilo za pločice je univerzalno primjenjivo jednokomponentno mineralno fleksibilno ljepilo s vrlo dobrom prionjivošću na sve mineralne podloge. KÖSTER BD Fleksibilno ljepilo ima visoku razinu stabilnosti.

### Tehničke karakteristike

Nasipna gustoća	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Boja	Siva
Najveće zrno	cca. 0,4 mm
Čvrstoća na pritisak (28 dana)	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća na savijanje (28 dana)	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća ljepila (28 dana stvrdnjavanja)	> 1 N/mm <sup>2</sup>

### Povezani proizvodi

KÖSTER BD 50 Primer	Artikl broj B 190 005
KÖSTER BD 50	Artikl broj B 290 010
KÖSTER BD Unutrašnji kut	Artikl broj B 932 001
KÖSTER BD Vanjski kut	Artikl broj B 933 001
KÖSTER BD Zidna manžeta	Artikl broj B 934 001
KÖSTER BD Podna manžeta	Artikl broj B 935 001

### Područje primjene

KÖSTER BD Fleksibilno ljepilo koristi se kao ljepilo za pločice u KÖSTER BD Sustavu prema DIN EN 14891. Za lijepljenje svih mineralnih materijala u građevinarstvu (vapnena opeka, lagani građevinski blokovi, pločice, keramika itd.). Nije za upotrebu na gipsu.

### Podloga

U sustavu KÖSTER BD Fleksibilno ljepilo KÖSTER BD nanosi se na KÖSTER BD 50. Idealno bi se za to koristila nazubljena lopatica. Inače, podloga mora biti suha i čista, bez ulja i masti, protuklizna i nosiva te dimenzijski stabilna, čvrsta i ravna.

### Ugradnja

7,0 - 7,5 litara vode za 25 kg

Stavite vodu u čistu posudu za miješanje, dodajte KÖSTER BD Fleksibilno ljepilo u obrocima i miješajte laganom mješalicom da dobijete smjesu bez grudica. Umiješani materijal češlja se nazubljenom lopaticom u prosječnoj debljinu sloja između 2 i 5 mm.

### Potrošnja

oko 1,7 kg/m<sup>2</sup>; po mm debljine sloja  
pod kutom primjene od približno cca 45°:

Nazubljenom lopaticom od 4 mm:	cca. 2,3 kg/m <sup>2</sup>
Nazubljenom lopaticom od 6 mm:	cca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>
Nazubljenom lopaticom od 8 mm:	cca. 4,5 kg/m <sup>2</sup>

### Čišćenje

Alate očistiti vodom odmah nakon korištenja.

### Pakiranje

B 540 025 25 kg vreća

### Skladištenje

U originalnoj ambalaži na hladnom i suhom mjestu bez smrzavanja najmanje 12 mjeseci.

### Sigurnosne napomene

Izbjegavati doticaj s očima. Nositи заштитне naočale kod miješanja i ugradnje materijala.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.