



## KÖSTER BD Fleksibilno Ljepilo za pločice

Tehnički list / Artikel broj B 540 025

Izdano: 2025-10-30

- testirano prema DIN EN 14891 kao dio KÖSTER BD Sustava

### 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>

#### 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.). Također za polaganje pločica na balkonima i terasama kao kompozit na hidroizolacijski sloj, npr. od KÖSTER NB 4000 ili KÖSTER NB Elastik Nije za upotrebu na gipsu.

#### Podloga

U KÖSTER BD Sustavu. KÖSTER BD Fleksibilno Ljepilo nanosi se direktno na KÖSTER BD 50. KÖSTER BD Fleksibilno Ljepilo se također može koristiti na KÖSTER NB 4000 ili KÖSTER NB Elastik kada se koristi u zatvorenom i na otvorenom, npr. može se koristiti na terasama i balkonima. 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 mješalicom laganom brzinom da dobijete smjesu bez grudica. Umiješani materijal češlja se nazubljenom lopaticom/gleterom u prosječnoj debljini sloja između 2 i 5 mm.

#### Potrošnja

oko 1,7 kg/m<sup>2</sup>; po mm debljine sloja pod kutom primjene od približno 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. Nositi zaštitne naočale kod miješanja i ugradnje materijala.

#### Povezani proizvodi

KÖSTER BD 50 Primer	Artikel broj B 190 005
KÖSTER BD 50	Artikel broj B 290 010
KÖSTER BD Unutrašnji kut	Artikel broj B 932 001
KÖSTER BD Vanjski kut	Artikel broj B 933 001
KÖSTER BD Zidna manžeta	Artikel broj B 934 001
KÖSTER BD Podna manžeta	Artikel broj B 935 001
KÖSTER NB Elastik Sivi	Artikel broj W 233 033
KÖSTER NB 4000	Artikel broj W 236 025

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani 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 gradnje. 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.