



## KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive

Tehniskā datu lapa / Art. Nr. B 540 025

Izdota: 2026-02-06

- pārbaudīts saskaņā ar DIN EN 14891 kā daļa no KÖSTER BD sistēmas.

### Vienkomponenta minerāla elastīgā līme visu minerālo būvmateriālu līmēšanai.

#### Īpašības

KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive ir universāli pielietojama vienkomponenta minerāla elastīgā flīžu līme ar ļoti labu saķeri ar visiem minerālajiem materiāliem.

#### Tehniskie dati

|   |                        |
|---|------------------------|
| Tilpuma masa                              | 1,7 g/cm <sup>3</sup>  |
| Krāsa                                     | pelēka                 |
| Maksimālais pildvielas graudu izmērs      | aptuveni 0,4 mm        |
| Spiedes stiprība (28 dienas)              | > 15 N/mm <sup>2</sup> |
| Lieces stiepes stiprība (28 dienas)       | > 4 N/mm <sup>2</sup>  |
| Līmējošā stiepes stiprība (pēc 28 dienām) | > 1 N/mm <sup>2</sup>  |

#### Pielietošana

KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive ir paredzēta flīžu līmēšanai kā daļa no KÖSTER BD sistēmas, kas ir sertificēta saskaņā ar DIN EN 14891. KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive ir paredzēta līmēšanai uz visiem minerālajiem būvmateriāliem, piemēram, smilš-kaļķu ķieģeļiem, vieglajiem būvblokiem, flīzēm, keramikas izstrādājumiem u. c. Tā ir piemērota arī flīžu ieklāšanai uz balkoniem un terasēm kombinācijā ar hidroizolācijas slāni, piemēram, KÖSTER NB 4000 vai KÖSTER NB Elastic Grey. Produkts nav paredzēts tiešai uzklāšanai uz ģipša pamatnēm.

#### Substrāts

Sertificētajā KÖSTER BD sistēmā saskaņā ar DIN EN 14891 KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive tiek uzklāta virs KÖSTER BD 50 hidroizolācijas slāņa. KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive var izmantot arī uz KÖSTER NB 4000 vai KÖSTER NB Elastic gan iekšējās, gan ārējās, piemēram, terasēs un balkonos. Šim nolūkam ieteicams izmantot zobaino špaktelļāpstiņu. Pamatnei jābūt sausai un tīrai, neslīdošai, nebojātai un stingrai, formas noturīgai un līdzenai, kā arī brīvai no eļļas, taukiem un citām vielām, kas pasliktina saķeri.

#### Iestrāde

Sajaukšana:

7,0-7,5 litri ūdens uz 25 kg maisu.

Pievienotā ūdens daudzumu var pielāgot, lai iegūtu vēlamo konsistenci. Vispirms tīrā maisīšanas traukā iepilda nepieciešamo ūdens daudzumu. Pēc tam pulveri pakāpeniski pievieno šķidrumam, nepārtraukti maisot ar lēni rotējošu mehānisko maisītāju (maks. 400 apgr./min), līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem un gabaliņiem.

Svaigo javu uzklāj ar lāpstiņu, špaktelļāpstiņu, zobaino špaktelļāpstiņu vai līdzīgiem instrumentiem. Gatavo maisījumu uzklāj slāni ar biezumu no 2 līdz 5 mm.

#### Aftertreatment

Sacietēšanu var veicināt, pārklājot sacietējušo materiālu ar polietilēna plēvi. Tas samazina virsmas saraušanās spriegumus, īpaši gadījumos, kad materiāls ir uzklāts biežā slānī.

#### Patēriņš

approx. 1.7 kg / m<sup>2</sup> per mm layer thickness

Pie uzklāšanas leņķa 45°:

Ar 4 mm zobaino špaktelļāpstiņu: aptuveni 2,3 kg/m<sup>2</sup>

Ar 6 mm zobaino špaktelļāpstiņu: aptuveni 3,4 kg/m<sup>2</sup>

Ar 8 mm zobaino špaktelļāpstiņu: aptuveni 4,5 kg/m<sup>2</sup>

#### Tīrīšana

Darbarīkus nekavējoties pēc lietošanas notīrīt ar ūdeni.

#### Iepakojumi

B 540 025 25 kg bag

#### Glabāšana

Materiālu uzglabāt sausā vietā un pasargāt no sala; oriģināli noslēgtā iepakojumā to var uzglabāt vismaz 12 mēnešus.

#### Drošība

Izvairīties no saskares ar acīm. Materiāla apstrādes laikā lietot aizsargbrilles. Ievērot visus valsts un vietējos drošības noteikumus, apstrādājot materiālu.

#### Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| KÖSTER BD 50 Primer                | Article Number B 190 005 |
| KÖSTER BD 50                       | Article Number B 290 010 |
| KÖSTER BD Flex Tape Inside Corner  | Article Number B 932 001 |
| KÖSTER BD Flex Tape Outside Corner | Article Number B 933 001 |
| KÖSTER BD Flex Tape Wall Sleeve    | Article Number B 934 001 |
| BD Flex Tape Floor Sleeve          | Article Number B 935 001 |
| KÖSTER NB Elastic Grey             | Article Number W 233 033 |
| KÖSTER NB 4000                     | Article Number W 236 025 |

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuras ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvuzstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvuzstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucem uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvuzstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Izplatītājs : SIA CM Serviss, Daugavpils iela 18, Ogres novads, Ogre, LV 5001, Latvija. Tālr. +371 29718985 e-pasts: info@kosterlatvija.lv web: [https://www.koster.lv/lv\\_lv/](https://www.koster.lv/lv_lv/); e-veikals [www.kosterlatvija.lv](http://www.kosterlatvija.lv)