



KÖSTER BD 50 Primer

Tehniskā datu lapa / Art. Nr. B 190 005

Izdots: 2026-02-06

Testa ziņojums 857/18/SG no "Institute of Ceramics and Building Materials", Krakova, Polija, saskaņā ar DIN EN 14891

Dziļi iesūcošs saistvielas līdzeklis hidroizolācijai ar KÖSTER BD 50 sistēmu

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 B 290 DIN EN 14891:2012 DM Šķidri uzklājams ūdensnecaurļaidīgs produkts āra konstrukcijām uz sienām un grīdām, zem keramikas flīžu seguma
Sākotnējā stiepes adhēzijas stiprība	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Stiepes stiprība pēc saskares ar ūdeni	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Stiepes adhēzijas stiprība pēc termiskās novecošanas	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Stiepes adhēzijas stiprība pēc sasaldšanas-atkuššanas cikliem	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Stiepes adhēzijas stiprība pēc saskares ar kaļķa ūdeni	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Plaisus pārklāšanas spēja	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Hidroizolācija	Nav ūdens caursūces

Īpašības

KÖSTER BD 50 Primer ir ar ūdeni atšķaidāma, zemas viskozitātes grunts uz stirola-butadiēna bāzes. KÖSTER BD 50 Primer samazina minerālo pamatņu uzsūktspēju. KÖSTER BD 50 Primer nesatur šķīdinātājus, plastifikatorus un pildvielas. KÖSTER BD 50 Primer ir ūdensizturīgs, kas nozīmē, ka pēc uzklāšanas tā nenomazgājas un netiek noskalota lietus ietekmē.

Tehniskie dati

Uzklāšanas temperatūra	min. + 5 °C
Blīvums	1.03 g / cm ³
Virsmā	caurspīdīga, viegli lipīga
Nākamās kārtas uzklāšana	pēc aptuveni 1–2 stundām

Pielietošana

KÖSTER BD 50 grunts ir paredzēta uzklāšanai uz sausām vai mitrām, absorbējošām pamatnēm. Tā samazina pamatnes uzsūktspēju un palielina tās izturību. Pēc nožūšanas tā ir caurspīdīga. Virsmā ir nedaudz lipīga. KÖSTER BD 50 grunts ir paredzēta lietošanai kopā ar KÖSTER BD 50 kā daļa no KÖSTER BD sistēmas, kas ir sertificēta saskaņā ar DIN EN 14891.

Substrāts

Piemērotas pamatnes ir mūris, apmetumi, saplāksnis, ģipškartona plāksnes un cementa plāksnes, anhidrīta un magnēzīta kloni, kā arī visu veidu keramikas segumi. Pamatnei jābūt sausai, stingrai, nestspējīgai un līdzenei, kā arī brīvai no eļļas, taukiem, putekļiem un citām atdalošām kārtām. Atlikušie līmju un krāsas slāņi, kā arī jebkāds vaļīgs apmetums vai mūrējums ir jānoņem.

Neuzsūcošas virsmas, piemēram, glazētas flīzes, pirms hidroizolācijas kārtas uzklāšanas ieteicams nedaudz uzraupināt, tās noslīpējot. Defekti līdz 5 mm iepriekš jāaizpilda ar KÖSTER BD 50, bet defekti, kas pārsniedz 5 mm, iepriekš jāizlīdzina līdz virsmas līmenim, izmantojot KÖSTER WP javu. Pamatnes pirms tam jānogrunvē ar aptuveni 50–150 g/m² KÖSTER BD 50 grunts (atkarībā no pamatnes uzsūktspējas). Pēc grunts uzklāšanas jānogaidā apmēram 1–2 stundas pirms KÖSTER BD 50 uzklāšanas.

Iestrāde

KÖSTER BD 50 grunti var uzklāt ar otu vai izsmidzināt. Sacietēšanas laikā apkārtējās vides un pamatnes temperatūra nedrīkst pazemināties zem +5 °C. Pa gruntēto virsmu var staigāt pēc 1–2 stundām, un nākamo kārtu var uzklāt arī pēc 1–2 stundām (apkārtējās vides temperatūra: apmēram +20 °C).

Patēriņš

approx. 0.05 - 0.1 kg/m² depends on the substrate
Apmēram 50 g/m² uz vāji uzsūcošām pamatnēm (saliekamais betons, šķiedrcementa plāksnes, cementa kloni u. c.).
Apmēram 150 g/m² uz ļoti uzsūcošām pamatnēm (kaļķakmens, vieglais betons, ģipša apmetumi u. c.).

Tīrīšana

Pēc lietošanas uzreiz tīra instrumentus ar ūdeni

Iepakojumi

B 190 005 5 kg jerrycan

Glabāšana

Uzglabājiet materiālu vēsā, bet sala neskartā telpā. Neatvērtus iepakojumus var uzglabāt vismaz 12 mēnešus.

Drošība

Apstrādājot materiālu, lietojiet aizsargbrilles. Materiāla apstrādes laikā ievērojiet visus valsts un vietējos drošības noteikumus. Materiāla drošības datu lapu (MSDS) skatiet, noskenējot QR kodu uz iepakojuma etiķetes vai sazinoties ar tehnisko atbalstu.

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

KÖSTER BD 50	Article Number B 290 010
KÖSTER BD Contrast	Article Number B 490 500
KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive	Article Number B 540 025
KÖSTER BD Flex Tape K 120	Article Number B 931
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 WP Mortar	Article Number W 534 025

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kurus ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasības atbilstošā būvstrādājam iestrāde, nav objekta mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kuras izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz rakstiskā veidā. Ir jābūt atsauces uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvstrādājuma 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/; e-veikals www.kosterlatvija.lv