



KÖSTER BD 50 Primer

Tehnički list / Artikel broj B 190 005

Izdano: 2025-10-30

- Izvješće o ispitivanju 857/18/SG od "Instituta za keramiku i građevinske materijale" Krakow, Poljska, prema DIN EN 14891:2012 kao dio KÖSTER BS sustava

Dubinski temeljni premaz za stvaranje veznih mostova u KÖSTER BD 50 Sustavu

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 B 290 DIN EN 14891:2012 DM Tekući obrađen, vodonepropusni proizvod u kombinaciji s oblogama od keramičkih pločica i ploča
Početna vlačna čvrstoća ljepila	≥ 0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća ljepila nakon kontakta s vodom	≥ 0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća ljepila nakon skladištenja topline	≥ 0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća ljepila, ciklus smrzavanja/odmrzavanja	≥ 0,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća ljepila nakon kontakta s vapnenom vodom	≥ 0,5 N/mm ²
Premošćivanje pukotina standardnim uvjetima	u ≥ 0,75 mm
Vodonepropusnost	nema prodora vode

Opis proizvoda

KÖSTER BD 50 Primer je transparentan, stvrdnjavajući, ljepljivi temeljni premaz niske viskoznosti na bazi stiren-butadiena s blago ljepljivom površinom. KÖSTER BD 50 temeljni premaz smanjuje upojnost mineralnih podloga i ne sadrži otapala, plastifikatore i punila te je vodootporan, tj. ne može se isprati nakon nanošenja.

Tehničke karakteristike

Temperatura obrade	barem +5 °C
Gustoća	1,03 g/cm ³
Površinski izgled	prozirno, pomalo ljepljivo
Ugradnja sljedećih slojeva	cca. 1 - 2 sata

Područje primjene

KÖSTER BD 50 Primer je namijenjen za bešavno brtvljenje zidnih i podnih površina ispod pločica i obloga u vlažnim i mokrim prostorijama, npr. u tuš kabinama, kupaonicama, autopraonicama itd. KÖSTER BD 50 se koristi kao brtveni sloj ispod pločica u KÖSTER BD Sustavu prema DIN EN 14891.

Podloga

Podloga mora biti suha i čista, bez ulja i masnoće, protuklizna i nosiva te dimenzijski stabilna, čvrsta i ravna. Ostatke ljepila, boje ili druge ostatke koji smanjuju prionjivost potrebno je u potpunosti ukloniti. Mora se ukoniti stražnja ili rastuća vlaga. Prikladne podloge su mineralne žbuke, opeke, porobeton, iverica, žbuka, gips ploče i gips vlaknaste ploče, cementni, anhidridni i magnezijски estriši kao i stare keramičke obloge. Preporuča se da se neupijajuće površine (npr. glazirane pločice) nahrapave odgovarajućom metodom prije nanošenja temeljnog premaza.

Nepravilnosti do 5 mm potrebno je unaprijed popuniti s KÖSTER BD 50; nepravilnosti iznad 5 mm potrebno je poravnati u ravnini s površinom s KÖSTER Reparturnim mortom WP. Podloge je potrebno unaprijed premazati s otprilike 50 - 150 g/m² (ovisno o upojnosti podloge) KÖSTER BD Primera. Nakon nanošenja temeljnog premaza pričekajte otprilike 1 - 2 sata prije nanošenja KÖSTER BD 50.

Ugradnja

KÖSTER BD 50 temeljni premaz se može nanositi četkom i prskati. Tijekom faze vezivanja, temperatura okoline i podloge ne smije pasti ispod +5 °C.

Po temeljnom premazu se može hodati i nanositi sljedeći sloj nakon otprilike 1 - 2 sata (temperatura okoline: približno +20 °C).

Potrošnja

cca. 50 - 150 g/m² ovisno o podlozi
Oko 50 g/m² za slabo upojne podloge (montažni betonski dijelovi, vlaknastocementni građevinski materijali, cementni estrih itd.), oko 150 g/m² za jako upojne podloge (vapnena opeka, laki beton, gipsana žbuka itd.)

Čišćenje

Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

Pakiranje

B 190 005 5 kg kanistar

Skladištenje

Skladištiti proizvod na hladnom mjestu, zaštititi od smrzavanja. U originalno zatvorenoj ambalaži proizvod se može skladištiti najmanje 12 mjeseci.

Sigurnosne napomene

Izbjegavati kontakt sa očima, nositi zaštitne naočale tijekom rada sa materijalom.

Povezani proizvodi

KÖSTER BD 50	Artikel broj B 290 010
KÖSTER BD Contrast	Artikel broj B 490 500
KÖSTER BD Fleksibilno ljepilo za pločice	Artikel broj B 540 025
KÖSTER BD Flex Traka K 120	Artikel broj B 931
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 Superfleece	Artikel broj W 412
KÖSTER Reparturni mort WP	Artikel broj W 534 025

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 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.