




KÖSTER KB-FIX 5

Tehnični list/art.št: C 515

Izdano: 2025-07-10

Hitro vezoča malta za hitra popravila

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 C 515 EN 1504-3:2005 Izdelek za statična in nestatična popravila betona. Ročni nanos malte (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a
	Tlačna trdnost Razred R1 Vsebnost kloridnih ionov ≤ 0,05 % Moč oprijema ≥ 1,5 MPa Skrčki/raztezki NPD Odpornost na karbonizacijo NPD Odziv na ogenj Razred A1 Sproščanje nevarnih snovi V skladu z 5.4, EN 1504-3

da dobimo kompaktno tekočo malto. Prah med mešanjem po porcijah vmešavamo v vodo. Pri tesnjenju in pri sanaciji večjih odprtih, je treba malto na mesto vtisniti z lopatico ali gladilko.

V **hladnem vremenu**, zmešajte KÖSTER KB-Fix 5 s **toplo vodo (temp. vode ca. 20 °C)**. V kolikor želimo lahko podaljšamo reakcijski čas in zmanjšamo tlačno trdnost z dodajanjem pranelega peska in Portland cementa v sam prašek malte (pred vgradnjo vedno naredite test). Zamešajte zgolj toliko materiala kolikor ga lahko porabite v 5 minutah. Vgrajen material zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, dežjem in zmrzaljo, dokler se ne strdi.

Poraba
cca. 1,8 kg/l odprtine

Čiščenje
Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

Pakiranje
C 515 007 7.5 kg vedro
C 515 015 15 kg vedro

Shranjevanje
Shranjujte v suhem prostoru in v originalni embalaži. Pri upoštevanju teh pogojev je minimalni čas skladiščenja 12 mesecev.

Varnostna navodila
Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice. Pri delu upoštevajte vse državne, regionalne in lokalne varnostne predpise. Več informacij lahko najdete v varnostnem listu izdelka. Za dostop do varnostnega lista skenirajte QR kodo na embalaži.

Sorodni izdelki	
KÖSTER 2 IN 1 injektirna smola	Št. art. IN 201
KÖSTER IN 2 injektirna smola	Št. art. IN 220
KÖSTER KB-Pox IN	Št. art. IN 231
KÖSTER IN 5 injektirna in zalivna smola	Št. art. IN 250
KÖSTER IN 8 PU injektirna pena	Št. art. IN 271
KÖSTER Injektirni gel G4	Št. art. IN 290
KÖSTER Injektirni gel S4	Št. art. IN 294
KÖSTER Superpacker 10 mm x 85 mm CH	Št. art. IN 912 001
KÖSTER Superpacker 10 mm x 115 mm CH	Št. art. IN 913 001
KÖSTER Superpacker 13 mm x 115 mm CH	Št. art. IN 915 001
KÖSTER Enodnevni paker 13 mm x 90 mm CH	Št. art. IN 918 001
KÖSTER Enodnevni paker 13 mm x 120 mm CH	Št. art. IN 919 001
KÖSTER Enodnevni paker 13 mm x 120 mm PH	Št. art. IN 922 001
KÖSTER KB-Flex 200 tesnilna masa	Št. art. J 250
KÖSTER Kapilarne palčke	Št. art. M 963
KÖSTER KD Sistem	Št. art. W 219

Lastnosti

KÖSTER KB-Fix 5 je izredno hitro sušeča vodoodporna in vremensko obstojna malta. Odporna na zmrzal. Hitro doseže začetno in končno trdnost. Ima dober oprijem na mineralne podlage.

Tehnične lastnosti

Gostota sveže malte	ca. 2.0 kg / l
Največja velikost zrna	cca. 0.4 mm
Tlačna trdnost po 2 urah:	ca. > 4 N / mm ²
Tlačna trdnost po 24 urah	> 8 N / mm ²
Tlačna trdnost po 7 dneh	> 20 N / mm ²
Tlačna trdnost po 28 dneh	> 40 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (2 h)	> 5 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (24 h)	> 2.5 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (7 d)	> 4 N / mm ²
Začetek strjevanja	po ca. 5 min (+ 20 °C)
Nanos naslednjega sloja	po cca. 3 urah
Modul elastičnosti	ca. 19,000 N / mm ²
Temperatura ob vgradnji	+ 5 °C do + 25 °C

Področje uporabe

KÖSTER KB-Fix 5 je namenjena hitrim popravilom betonskih in zidanih površin, sidranju strešnih opornih žlebov, cevi, držal, kanalov, radiatorjev, izdelavi zaokrožnic, naklonov, idr., ter drugim hitrim popravilom v vašem domu. V kombinaciji s KÖSTER KB-Flex 200 se uporablja za tesnjenje aktivnih vdorov vode pri raznih prebojih. KÖSTER KB-Fix 5 je primerna za zunanjo in notranjo uporabo.

Podlaga

Podlaga mora biti zdrava, trdna in čista. Ne sme vsebovati ostankov olja in maščob. Primeren za vse mineralne podlage. Vse nezdrave dele ometa in betona je treba. Razpoke in vdolbine je potrebno predhodno navlažiti s čisto vodo. Izogibajte se nastanku luž.

Vgradnja

KÖSTER KB-Fix 5 zamešamo z vodo v razmerju 3:1 (utežno razmerje)

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavniki in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna); info@have.si – www.koster.si

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

**Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna);
info@have.si – www.koster.si**