




KÖSTER Malta za jaške in kanale

Tehnični list/art.št: C 590

Izdano: 2025-07-10

- Certifikat preizkusa "Povečanje mikrobne rasti na materialih, ki pridejo v stik s pitno vodo" Test v skladu z DVGW Tehnični standard W270, Nov. 2007
- Certifikat preizkusa „Higienske zahteve za cementne materiale na področju pitne vode“ v skladu z DVGW-delovni list W 347

Kemično obstojna sanacijska malta za jaške in kanale, s hitrim strjevanjem

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 19 C 590 EN 1504-3:2005 Za strukturna in nestrukturna popravila betona Ročni nanos malte (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a
	Tlačna trdnost ≥ 10 MPa (Razred R1) Vsebnost kloridnih ionov ≤ 0.05 % Moč oprijema 1.8 MPa Skrčki/raztezki NPD Odpornost na karbonizacijo NPD Modul elastičnosti NPD Toplotna združljivost NPD Odpornost na obrabo NPD Koeficient toplotne razteznosti NPD Kapilarna vpojnost NPD Odziv na ogenj NPD

Podlaga mora biti trdna, zdrava in nemastna. Umazane podlage je potrebno očistiti - vse do čiste in zdrave podlage. KÖSTER Malto za jaške in kanale lahko uporabljamo na vseh stabilnih in trdnih mineralnih podlagah. Ploščice je potrebno odstraniti. Podlaga mora biti vpojna. Pri vgradnji malt je priprava podlage ključnega pomena. Vse vrste mineralnih podlag je potrebno pred vgradnjo KÖSTER Malte za jaške in kanale navlažiti. Podlaga mora biti dobro nasičena z vlago (a izogibajte se stoječi vodi in lužam) tako, da ne vpije vode iz nanešene malte.

Vgradnja

Vrečo KÖSTER Malte za jaške in kanale zmešajte s 5.0 – 5.5 l vode. $\frac{3}{4}$ vode vlijte v primerno čisto posodo. Med neprestanim mešanjem dodajajte prah. Uporabite dvojno mešalo in mešajte pri nizkih obratih. Po potrebi dodajte preostanek vode, da dobite zeleno gostoto. Mešajte vse dokler ne dobite homogene zmesi brez grudic. Minimalni čas mešanja je 3 min.

Malta ima odprt čas cca. 20 min. KÖSTER Malto za jaške in kanale nanašajte z običajnim zidarskim orodjem v enem sloju. Minimalna debelina za izdelavo vodotesnega sloja je 4 mm, maksimalna pa 3 cm, po sloju.

Poraba

Ca. 1.8kg/l prostornine; ca. 18kg/m² za cm debeline sloja

Pakiranje

C 590 025 25 kg vreča

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru in v originalni embalaži. Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 12 mesecev.

Varnostna navodila

Nosite zaščitna očala in rokavice. Pri delu upoštevajte vse državne, regionalne in lokalne varnostne predpise.

Sorodni izdelki

KÖSTER Pospeševalec za malto Št. art. C 792 750
KÖSTER Peristaltična električna črpalka Št. art. W 978 001

Lastnosti

KÖSTER Malta za jaške in kanale je vodotesna in hitro sušeča sanacijska malta za jaške in kanale. KÖSTER Malta za jaške in kanale je ojačana z vlakni in doseže visoko tlačno trdnost. Uporabljamo jo lahko tudi pod vodno gladino, celo pod tekočo vodo. Primerna za uporabo v okoljih s pitno vodo.

Tehnične lastnosti

Gostota sveže malte	1.8 kg / l
Tlačna trdnost (24 h)	> 13 N / mm ²
Tlačna trdnost (7 dni)	> 30 N / mm ²
Tlačna trdnost (28 dni)	> 45 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (24 h)	> 3.5 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (7 dni)	> 6 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost (28 dni)	> 7 N / mm ²
Modul elastičnosti	> 15000
Največja velikost zrna	cca 0.5 mm
Nabrekanje / krčenje	max. 0.5 mm / m
Odprti čas (+ 20 °C)	cca. 20 min.

Področje uporabe

KÖSTER Malto za jaške in kanale uporabljamo za izvedbo vodotesnih popravil, sanacij jaškov in kanalov, ter za izravnavo in zatesnitev poškodovanih mest, do debeline 3 cm na posamezen sloj.

Podlaga

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