



KÖSTER Tesnilna malta

RCC Testno poročilo N 141-3-81 Identifikacija karakteristik izdelka v skladu z BDS EN 1015 deli 10,11,18,21

Tehnični list/art.št: W 530 025

Izdano: 2024-01-15

Hidrofobna reparturna in tesnilna malta za izravnavo in izdelavo zaokrožnic

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 W 530 EN 998-1:2010 Običajna sanacijska malta (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Tlačna trdnost po 28 dneh	CS IV
Kaplarni vlek vlage	W0
Natezna trdnost	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ tip napake A/B
Gostota suhega materiala	1.50 - 1.80 kg/dm ³
Globina prodora vode	NPD
Koefficient paroprepustnosti	$\mu \geq 20$
Odziv na ogenj	A1

Lastnosti

KÖSTER Tesnilna malta je vodotesna tesnilna malta z odličnim oprijemom na podlago - tudi na stare podlage. Če mali dodamo KÖSTER SB Vezivno emulzijo, se lahko uporabi kot PCC malta (polimerno-modificiran cementni beton).

Tehnične lastnosti

Gostota sveže malte	1.8 kg / l
Tlačna trdnost po 24 urah	> 10 N / mm ²
Tlačna trdnost po 7 dneh	> 18 N / mm ²
Tlačna trdnost po 28 dneh	cca. 35 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost po 24 urah	> 2,5 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost po 7 dneh	> 4 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost po 28 dneh	> 6 N / mm ²
Odprt čas (+ 20 °C)	cca. 3 ure
Temperatura ob vgradnji	+2 do +30 °C
Vgradnja naslednjih slojev	po cca. 24 urah
E-moduli	cca. 19.000 N / mm ²
Največja velikost zrna	cca. 1.5 mm
Natezna trdnost oprijema	> 1,5 N / mm ²

Področje uporabe

Material je namenjen vodotesnim popravilom, izdelavi vodotesnih ometov in popravilu betona. Uporablja se tudi za izravnavo hrapavih, neravnih podlag in popravila stikov pred vgradnjo debeloslojne bitumenske izolacije, tudi proti vodi pod pritiskom. Lahko se uporablja za izdelavo zaokrožnic na stikih stena / tla, ki so izpostavljena vodi pod pritiskom pred vgradnjo debeloslojne bitumenske izolacije (KÖSTER Bikuthan 2K, KÖSTER Bikuthan 1K, KÖSTER Deuxan 2K) in premazov na mineralni osnovi (KÖSTER KD Sistem, KÖSTER NB 1 Sivi, itd.).

Podlaga

Podlaga mora biti zdrava in čista, brez ostankov masti in olja. Material

lahko nanašamo na vse mineralne podlage. Pred izdelavo zaokrožnic na zunanjih strani kletnih sten se mesta za zaokrožnice pripravijo s KÖSTER NB 1 Sivi (poraba cca. 4 kg / m²). Če je potrebno preplasti večjo površino se omet v naprej pripravi iz Tesnilne malte in vode / KÖSTER SB Vezivne emulzije (25 % dodamo v vodo).

Pravilna priprava podlage je pred nanosom malte ključnega pomena. Vse mineralne podlage je potrebno pred nanosom KÖSTER Tesnilne malte omočiti. Porozna območja je potrebno močnejše omočiti (izogibajte se stoječi vodi), da kasneje ne absorbira vode iz nanešene malte. Zelo vpojne površine se lahko premaže s KÖSTER Polysil TG 500.

Vgradnja

Zamešajte 25 kg KÖSTER Tesnilne malte z 2.5 – 3.0 l vode in 800 ml KÖSTER SB Vezivne emulzije. Odprt čas malte je cca. 3 ure. KÖSTER Tesnilno malto nanašajte z običajnim zidarskim orodjem. Material lahko pripravite tudi brez dodajanja KÖSTER SB Vezne emulzije; v tem primeru dodajte 1 liter vode.

Izdelava zaokrožnic (izpostavljenih vodi pod pritiskom)

Podlago je potrebno pripraviti s KÖSTER NB 1 Sivi (poraba: cca. 4 kg / m²). Pustite da se KÖSTER NB 1 Sivi suši vsaj 24 ur. Nato lahko izdelate zaokrožnice (razvita širina cca. 4 – 6 cm) z uporabo KÖSTER Tesnilne malte (25 kg KÖSTER Tesnilne malte se zameša z 2.5 – 3.0 l vode in 800 ml KÖSTER SB Vezivne emulzije). Po nadaljnjih 24 urah se zaokrožnice lahko premažejo s KÖSTER debeloslojno bitumensko hidroizolacijo (KÖSTER Deuxan 2K).

Nega

Zorenje lahko izboljšamo tako, da že strjeni material prekrijemo s polietilenskimi plahrtami. Tako se zmanjša napetost krčenja površine, še posebej kadar je material nanesen v debelih slojih.

Poraba

ca 1,8 kg/l
Cca. 18 kg / m² za cm debeline sloja.
Cca. 2.5 kg / meter zaokrožnice.

Čiščenje

Orodje po uporabi takoj očistite z vodo.

Pakiranje

W 530 025 25 kg vreča

Shranjevanje

Izdelek shranjujte v originalno zaprti embalaži v suhem prostoru. Pri upoštevanju teh pogojev lahko izdelek hrانite minimalno 12 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitne rokavice in očala.

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 naprej 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 pripomočkov za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okviru danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in dekoks 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 zadnjia 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

KÖSTER

Waterproofing Systems

Pri delu upoštevajte vse državne, regionalne in lokalne varnostne predpise.

Sorodni izdelki

KÖSTER Polysil TG 500	Št. art. M 111
KÖSTER Hidrosilikatno lepilo SK	Št. art. M 170 020
KÖSTER Sanirni omet Sivi	Št. art. M 661 025
KÖSTER Sanirni omet Beli / Hiter	Št. art. M 663 025
KÖSTER Sanirni omet Beli / Lahek	Št. art. M 664 020
KÖSTER Hidrosilikatna plošča	Št. art. M 670
KÖSTER Dachflex	Št. art. R 260 020
KÖSTER KD sistem	Št. art. W 219
KÖSTER NB 1 siv	Št. art. W 221 025
KÖSTER NB 2 bel	Št. art. W 222 025
KÖSTER NB Elastik siv	Št. art. W 233 033
KÖSTER NB 4000	Št. art. W 236 025
KÖSTER KBE-tekoča folija	Št. art. W 245
KÖSTER Bikuthan 2K-Superdicht	Št. art. W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K-Spachteldicht	Št. art. W 251 030
KÖSTER Deuxan 2K	Št. art. W 252 032
KÖSTER SB Vezivna emulzija	Št. art. W 710

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 preglejan. Veljavna je zadnjia 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**