




KÖSTER Tesnilna malta

Tehnični list/art.št: W 530 025

Izdano: 2018-08-27

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

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 Kapilarni vlek vlage Natezna trdnost Gostota suhega materiala Globina prodora vode Koeficient paroprepustnosti Odziv na ogenj

malte omočiti. Porozna območja po trebno močneje omočiti (izogibajte se stoječi vodi), da kasneje ne absorbira vode iz nanešene malte.

Nanos

Zamešajte 25 kg KÖSTER Tesnilne malte z 2.5 – 3.0 l vode in 800 ml KÖSTER SB Vezivne emulzije. V mešalno posodo primerne velikosti dajte $\frac{3}{4}$ tekočine in med kontinuiranim počasnim mešanjem z električnim mešalom dodajajte prah. Preostalo $\frac{1}{4}$ tekočine dodajte med mešanje, da pridobite željeno konsistenco zmesi. Mešajte dokler ne dosežete homogene zmesi brez grudic (cca. 3 minute).

Odprti čas malte znaša cca. 3 ure. KÖSTER Tesnilno malto nanašate s pomočjo standardnih zidarskih orodij. Material lahko pripravite tudi brez dodajanja KÖSTER SB Vezivne emulzije. V tem primeru namesto emulzije dodajte 800 ml vode.

Lastnosti

KÖSTER Tesnilna malta je vodotesna tesnilna malta z odličnim prijemom na podlago- tudi na stare podlage. Če malto 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 7 dneh	> 18 N / mm ²
Tlačna trdnost po 28 dneh	> 35 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost po 7 dneh	> 4 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost po 28 dneh	> 6 N / mm ²
Vgradnja naslednjih slojev	po cca. 24 urah

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, KÖSTER Deuxan Professional) 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 zunanji strani kletnih sten se mesta za zaokrožnice pripravijo s KÖSTER NB 1 Sivi (poraba cca. 4 kg / m²). Če je potrebno preplastiti 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

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 plahdami. 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 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 hranite minimalno 6 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitne rokavice in očala.
 Pri delu upoštevajte vse državne, regionalne in lokalne varnostne predpise.

Uporabljeni tehnični listi

KÖSTER Hidrosilikatno lepilo SK Št. art. M 170 020

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).

KÖSTER Sanirni omet Sivi	Št. art. M 661 025
KÖSTER Sanirni omet Beli / Hiter	Št. art. M 663 030
KÖSTER Sanirni omet Beli / Lahek	Št. art. M 664 025
KÖSTER Hidrosilikatna plošča	Št. art. M 670
KÖSTER Elastic Roof	Št. art. R 238 015
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 I "hiter"	Št. art. W 223 025
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
KÖSTER Deuxan 2K	Št. art. W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Št. art. W 256 032
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 pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavniki in distributeri KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kidričeva 75, 4220 Škofja Loka - SI; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si