



## KÖSTER Tesnilna malta WP

Tehnični list/art.št: W 534 025

Izdano: 1-07-29

- MFPA Leipzig - poročilo raziskave 5.1/13-580 - Testiranje negativnega tlaka  
- AMPA Bremen - Poročilo raziskave 50758-14 - Testiranje negativne hidroizolacije gradbenih elementov z maltami

## Vodotesna, hitrosušéča mineralna reparaturna malta za nanos z gladilko

### Lastnosti

KÖSTER tesnilna malta WP je vodotesna, hitrosušéča sanacijska malta na mineralni osnovi. Odporna na vodo pod pritiskom - v kolikor želimo doseči odpornost na vodo pod pritiskom, mora biti debelina noasa najmanj 4 mm. Odlikuje jo viskoka tlačna in kemična odpornost ter odpornost na soli prisotne v podlagi. Hitrosušéča.

### Tehnične lastnosti

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Gostota sveže malte                 | 1.8 kg / l                |
| Tlačna trdnost po 7 dneh            | > 35 N / mm <sup>2</sup>  |
| Tlačna trdnost po 28 dneh           | > 50 N / mm <sup>2</sup>  |
| Upogibna natezna trdnost po 7 dneh  | > 6 N / mm <sup>2</sup>   |
| Upogibna natezna trdnost po 28 dneh | > 7 N / mm <sup>2</sup>   |
| Natezna trdnost                     | > 1.5 N / mm <sup>2</sup> |
| Odprti čas                          | cca. 20 min.              |
| Največja debelina sloja             | cca. 3 cm                 |

### Področje uporabe

Malta je namenjena lokalnim popravilom/hidroizolaciji v novogradnjah ali pri sanacijah starih objektov. Primerna za sanacijo betonov, zidakov ali cementnih ometov v vlažnih prostorih, kletih, rezervoarjih, jaških, itd.

KÖSTER tesnilna malta WP je prav tako namenjena za naknadno notranjo hidroizolacij in tesnjenje proti negativnemu tlaku v področjih kot so kleti in podzemna parkirišča.

Ni namenjena zaustavitvam aktivnih vdorov vode.

KÖSTER tesnilno malto WP lahko uporabimo tudi kot tesnilni/hidroizolacijski premaz. Kadar jo uporabljamo na ta način 25 kg vrečo zamešamo z 6.5 - 6.8 l vode. Premaz nanašamo z zidarskim čopičem. Z ustrezno črpalko je mogoč tudi strojni nanos.

### Podlaga

Mineralna podlaga, na katero bomo nanoslo Köster tesnilno malto WP, mora biti odprta, trdna, čista, zdrava in nemastna. Na prašne in s soljo obremenjene podlage predhodno naneseemo KÖSTER Polysil TG 500.

Pri vgradnji malt je priprava podlage ključnega pomena. Pred vgradnjo KÖSTER tesnilnih in sanacijskih malt je pomembno, da mineralno podlago navlažimo (ne sme biti stoječe vode in luž). S tem zagotovimo boljši oprijem in ob enem preprečimo, da bi okolica vpijala vlago iz vgrajene malte.

### Nanos

#### Mešanje

25 kg vrečo KÖSTER tesnilne malte WP zmešajte s 5 - 5.5 l vode. Mešajte toliko časa, da dobite homogeno trdno zmes brez grudic, katero lahko z gladilko nanašate na površino. Čas mešanja je 3 minute.

### Nanos

Malto nanesite z običajnim zidarskim orodjem. Po navadi se KÖSTER

tesnilna malta WP nanaša v več slojih (najmanj dveh). Preprečite formiranje zračnih žepkov v malti. Če je malta zmešana dovolj trdno jo lahko nanašamo tudi z ometavanjem.

### Nega

Nega pri zorenju: nanešen material lahko pokrijemo s polietilenskimi plachtami. S tem preprečimo prehitro izparevanje vode in preprečimo prevelike napetosti zaradi prehitrega površinskega krčenja. To še posebej velja kadar malto nanašamo debeloslojno.

### Poraba

Pb. 1.8 kg / l odprtine, 18 kg / m<sup>2</sup> za 1cm debeline nanosa

### Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

### Pakiranje

W 534 025 25 kg vreča

### Shranjevanje

Shranjujte v originalno zaprto embalaži in v suhem prostoru.

Pri upoštevanju teh pogojev je minimalni čas shranjevanja 6 mesecev.

### Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice. Pri delu upoštevajte vse državne in lokalne varnostne predpise.

Stik z očmi - nemudoma sperite z obilico vode in se posvetujte z zdravnikom.

Ne manjate oči.

Stik s kožo - nemudoma sperite z milom in vodo.

### Uporabljeni tehnični listi

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| KÖSTER Betomor Multi A      | Št. art. C 500     |
| KÖSTER C-Coat               | Št. art. C 510 025 |
| KÖSTER Reparaturna malta NC | Št. art. C 535 025 |
| KÖSTER NB 1 siv             | Št. art. W 221 025 |
| KÖSTER Tesnilna malta       | Št. art. W 530 025 |
| KÖSTER Tesnilna malta Plus  | Št. art. W 532 025 |
| 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).