



KÖSTER Tesnilna malta WP

Vodotesna, hitrosušea mineralna reparaturna malta za nanos z gladilko

Lastnosti

KÖSTER Tesnilna malta WP je vodotesna, hitrosušea, z vlakni ojačana sanacijska malta na mineralni osnovi. Uporablja se za sanacijo, izravnavo in tesnjenje površin. Nanaša se z gladilko. Malta je enostavna za mešanje in ima kremasto konsistenco ter dolg odprti čas. Enostavna za nanos, hitro razvije svojo začetno trdnost, odlikuje jo dobra tlačna in kemična odpornost in odpornost na abrazijo ter soli, ki so prisotne v zidu. Ima lastnost rahlega nabrekanja. KÖSTER Tesnilna malta WP se lahko nanaša v enem sloju, v debelini do 6 cm.

Tehnične lastnosti

Tlačna trdnost po 7 dneh	> 15 N / mm ²
Tlačna trdnost po 28 dneh	> 25 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost po 7 dneh	> 4 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost po 28 dneh	> 5 N / mm ²
Natezna trdnost	> 1.5 N / mm ²
Odprti čas	ca. 25 min.
Idealna temperatura ob nanosu	+ 2 °C do + 30 °C
Gostota sveže malte	ca. 1.9 kg/ltr.
Največja velikost zrna	ca. 0.8 mm
Največja debelina sloja	6 cm

Področje uporabe

Malta je namenjena za uporabo v novogradnjah in pri sanacijah starih objektov. Primerna za sanacijo betonov, zidakov ali cementnih ometov v vlažnih prostorih, v kletih, rezervoarjih, jaških, itd. Uporablja se za izravnavo in sanacijo razpok in zarez, ter za ustvarjanje utorov in za pregleditev. Primerna je tudi za uporabo v kombinaciji s KÖSTER NB 4000, kot npr. sloj pri izdelavi negativne hidroizolacije.

Ni primerna za zaustavljanje aktivnega vdora vode.

Podlaga

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

Pri vgradnji malte je priprava podlage ključnega pomena. Pomembno je, da pred vgradnjo KÖSTER Tesnilne malte WP mineralno podlago navlažimo (ne sme biti stoječe vode in luž). S tem zagotovimo boljši prijem in obenem preprečimo, da bi podlaga vpijala vlago iz vgrajene malte.

Vgradnja

Mešajte s počasnim mešalom (≥ 400 rpm). 25 kg vrečo KÖSTER Tesnilne malte WP zmešajte s 4.0 – 4.5 l vode.

Za nanos kot PCC malto, lahko KÖSTER Tesnilni malto WP dodate KÖSTER SB Vezno emulzijo, v razmerju do 1 : 3 z vodo (25 kg KÖSTER Tesnilna malta + 1 kg KÖSTER SB Vezna emulzija in 3.0 -

3.5. l vode).

Za tankoslojne nanose je moč prijema mogoče povečati z dodatkom KÖSTER M Plus, ki se razredči z vodo v razmerju ca. 1 : 1 (25 kg KÖSTER Tesnilna malta WP + ca. 2 kg KÖSTER M Plus in 2.0 - 2.5 l vode).

Malto mešajte vsaj 3 minute, da dobite homogeno trdno zmes brez grudic, katero lahko z gladilko nanašate na površino. Pri nanosu na stropne površine se priporoča nanos v dveh slojih. Izogibajte se nastanku zračnih mehurčkov.

Nega

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

Poraba

Pb. 1.9 kg/l odprtine, 19 kg/m² za 1 cm debeline nanosa

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

Pakiranje

W 534 025 25 kg vreča

Shranjevanje

Shranjujte v originalno zaprti embalaži in v suhem prostoru. Pri upoštevanju teh pogojev je minimalni čas shranjevanja 12 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 manjite oči.

Stik s kožo - nemudoma sperite z milom in vodo.

Sorodni izdelki

KÖSTER Ojačevalec za malte	Št. art. C 791 010
KÖSTER Polysil TG 500	Št. art. M 111
KÖSTER NB 4000	Št. art. W 236 025
KÖSTER SB Vezna 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).