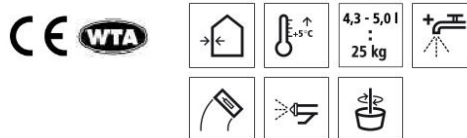


# Tehnički list

## StoMurisol VS

Specijalni malter za prethodno prskanje za WTA ispitane i sertifikovane maltere za sanaciju i druge lepkove za armiranje



### Karakteristike

#### Primena

- spolja i unutra
- za ručnu i mašinsku primenu
- kao malter za raspršivanje na konvencionalnim, upijajućim zidovima
- kao malter za raspršivanje na vlažnim i slanim zidovima
- posebno usklađen sa StoMurisol sistemom maltera za sanaciju
- nemojte koristiti za izravnanje neravnina

### Karakteristike

- običan gips-malter GP u skladu sa DIN EN 998-1
- dobra adhezija podloge
- visoka propustljivost vodene pare

### Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Klasa maltera	EN 998-1	CS IV	
Klasa maltera	DIN 18550-1/-2	P III	
Otpornost na pritisak (28 dana)		> 6 N/mm <sup>2</sup>	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare $\mu$		≤ 15	
Upijanje vode (klasa)			W <sub>c</sub> 0
Toplotna provodljivost		≤ 0,82 W/(m*K) za P=50%	Tabelarna vrednost
Toplotna provodljivost		≤ 0,89 W/(m*K) za P=90%	Tabelarna vrednost
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	A1	Nezapaljivo
Opseg veličina zrna		0 - 4 mm	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

### Podloga

## Tehnički list

# StoMurisol VS

**Preduslovi** Podloga mora biti čvrsta, nosiva, bez masnoće i prašine, mineralna, upijajuća, suva ili blago vlažna.

**Pripreme** Proverite nosivost postojećih premaza. Ne uklanjajte nosive premaze.

Uklonite postojeći malter do otprilike 1 m iznad granice vlage do zida. Zidane fuge ostružite do dubine od oko 2 - 3 cm. Pažljivo očistite zidane površine i fuge od labavih delova, prljavštine, prašine, bitumena ili sličnih komponenti koje smanjuju prijanjanje (npr. čeličnom metlom, peskarenjem ili komprimovanim vazduhom itd.) i ostavite da se osuše. Nemojte raditi sa uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom! Popunite rupe i praznine, zamenite oštećeno kamenje. Da bi se poboljšalo prijanjanje i/ili da bi se regulisala sposobnost upijanja, prvo se raspršuje StoMurisol VS koje nije pokrivan. Na zidove od lomljenog kamena se mora naneti sprej sa StoMurisol VS u obliku polulopte (maks. 50 % polupokrivanja).

### Obrada

**Uslovi obrade** Ne koristiti ako se očekuje noćni mraz.

**Temperatura obrade** Temperatura podloge i vazduha:  
Minimalna temperatura: +5 °C  
Maksimalna temperatura: +30 °C

**Odnos mešanja** 4,3 - 5,0 l vode na 25 kg

**Priprema materijala** Mešati sa čistom vodom bez ikakvih drugih dodataka.

Ručno izmešati odgovarajućim alatom u koritu za malter sa sporom mešalicom (vreme mešanja oko 3 minuta).  
Izmešati mašinski komercijalno dostupnim mikserima do uobičajene konzistencije za raspršivanje.

Materijal koji se već vezao ne sme se ponovo mešati.

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko
	pri 50-60 % pokrivenosti	2,5 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

**Nanošenje** Zaštite ugrožena područja (staklo, keramika, metal, itd.). Alate očistite odmah

## Tehnički list

### StoMurisol VS

posle upotrebe.

Pridržavajte se važećih WTA smernica, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 i DIN 18350 (VOB, deo C).

Proizvod se nanosi gletericom od nerđajućeg čelika ili standardnim mašinama za malterisanje (omotač puža za pola kapaciteta D4-1/2 L) u obliku polulopte, pokrivajući oko 50-60 %.

#### Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Ne sušiti ispod +5°C i iznad +30°C temperature podloge, materijala i vazduha, ostaviti da očvrсне.

Vreme sušenja zavisi od temperature, vetra i relativne vlažnosti. Ako je vlažnost vazduha veoma visoka, mora se voditi računa da se vlaga rasprši, čime se pomaže da se malter osuši. Zaštitite od prebrzog isušivanja na suncu i/ili vetru (npr. u hladu, zakačite i/ili pažljivo navlažite ako je potrebno).

Potrebno je vreme stajanja od 1-2 dana pre nanošenja sledećeg sloja maltera.

#### Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

#### Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Odlaganje:  
Odlomljeni stari malter i ostaci od čišćenja moraju se odmah ukloniti i pravilno odložiti.

#### Isporuka

##### Nijansa boje

siva

#### Pakovanje

papirni džak od 25 kg  
paleta: 36 džakova / 900 kg

#### Skladištenje

##### Uslovi skladištenja

Kada je suv i zaštićen, vreme skladištenja ne bi trebalo da prelazi 12 meseci

##### Vek skladištenja

Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata, odn. veoma malo sadrži hromate.  
Najbolji kvalitet u originalnom kontejneru garantuje se do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na kontejneru uz serijski broj.  
Objašnjenje serijskog broja:  
cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja  
Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2026. godini

# Tehnički list

## StoMurisol VS

### Stručno mišljenje / odobrenja

WTA Zertifikat

StoMurisol Malteri za sanaciju - ispitivanje efikasnosti  
Zertifikat

### Obeležavanje

Grupa proizvoda

Malter za raspršivanje

### Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.  
Obratiti pažnju na Bezbednosni list!  
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka. Čuvati van domašaja dece.  
Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice. AKO  
DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva,  
ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno potražiti  
medicinski savet/ posmatranje. AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i  
vode. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ posmatranje. Skinuti  
kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ako se pravilno skladišti  
na suvom mestu, najmanje 12 meseci od datuma proizvodnje imaće nizak nivo  
hromata.

### Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavlivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd  
Omladinskih brigada 86k  
Lokal 5, West 65  
RS - 11070 Beograd  
Telefon: +381 11 6350 127