

## FORTESIL- prísada do mált

### Popis výrobku

Prípravok na prípravu zušľachtenej malty priamo na stavbách. Vďaka tvorbe tzv. účinného vzduchu v maltovej zmesi dochádza k zlepšeniu spracovateľnosti a zvýšeniu odolnosti zatvrdnutej malty proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom. V závislosti na dávke prísady sa taktiež predlžuje doba spracovateľnosti až na 72 hodín. Medzi ďalšie výhody použitia prísady patrí:

- Zlepšuje spracovateľnosť, výrazne uľahčuje nahadzovanie, naťahovanie a hľadanie malty.
- Zlepšuje príľnavosť malty k podkladu a umožňuje pracovať s nízkym odpadom
- Zlepšuje tepelnoizolačné vlastnosti
- Zlepšuje priedušnosť omietok a uľahčuje odvádzanie vlhkosti z vlhkého muriva
- Znižuje sklon k vytváraniu trhlín v dôsledku prudkých tepelných zmien
- Znižuje náklady na materiál náhradou objemu vzduchom, slúži ako náhrada vápna

Prísada je určená pre prácu za bežných teplotných podmienok. Pre prácu za znížených teplôt sa obráťte na našich odborníkov.

### Používanie prísady v kombinácii s inými výrobkami

Výrobok je možné kombinovať s inými prísadami len po konzultácii s výrobcom!

### Dávkovanie a použitie prísady

Prísada sa používa za účelom využitia prevzdušnenia a plastifikačného účinku v malte za súčasnej stabilizácie maltovej zmesi a predĺženia doby spracovateľnosti. Odporúčaná dávka je od 0,10 - 0,60 l / 25 kg portlandského cementu CEM I 42,5 R. V súlade s požadovaným pôsobením dávku prísady postupne zvyšujeme v rámci stanovených medzí. Neprekračujte doporučené dávkovanie, vyššie dávky vedú k znehodnoteniu maltovej zmesi. Prísada sa pridáva priamo do pripravenej vlhkej maltovej zmesi a následne sa mieša v miešačke po dobu, kedy je dosiahnuté požadované prevzdušnenie. Pri miešaní opakovaných výrobných dávok malty používajte stále rovnaké objemy malty, prísady a času miešania. V opačnom prípade môže dochádzať k nerovnorodej kvalite hotovej maltovej zmesi. Veľkosť dávky je vhodné určiť v rámci skúšok.

### Skladovanie

V uzavretých plastových obaloch (kovové obaly musia byť ošetrené náterom odolným pH 9) je skladovateľnosť 1 rok. Skladovať v teplotnom rozmedzí +5 až +30 °C. Pri skladovaní treba výrobok chrániť pred silným zahriatím a pred mrazom. Pod 0°C zamrzá, po rozmrazení treba prísadu homogenizovať. Pri skladovaní pod 5°C sa môže vytvoriť biely zákal, ktorý nemení kvalitu prísady. Pri zvýšení teploty zákal mizne. Výrobok je nehorľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobok je vhodné pravidelne homogenizovať.

### Balenie

1 liter alebo 5 litrov

### Vlastnosti výrobku

druh prísady:	Prísada do mált s plastifikačným, stabilizačným a spomaľovacím účinkom
č. certifikátu:	060-019530 TZÚS
riadenie výroby:	podľa ISO 9001
vzhľad:	slabo zakalená žltohnedá homogénna kvapalina
hustota:	1150 ± 30 kg m <sup>-3</sup>
sušina:	34 ± 2 hm. %
pH:	9 - 11
Maximálny obsah chloridov:	0,1% hm.
Maximálny obsah alkálií:	8% ekv. Na <sub>2</sub> O

### **Bezpečnosť práce, ochrana zdravia a prvá pomoc**

(Podrobnejšie údaje: vid' **Karta bezpečnostných údajov** na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk))

Výrobok patrí medzi nebezpečné látky pre zdravie. Prítomné zložky majú dráždivý účinok na pokožku a sliznice. Nebezpečné je požitie prísady. Pri práci s prísadou treba používať osobné ochranné pracovné pomôcky na zabránenie priameho styku s pokožkou a očami, najmä ochranné pracovné rukavice a tvárový štít alebo ochranné okuliare. Pri vzniku aerosólov alebo prachu používať respirátor. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred každou prestávkou a po skončení práce ruky dôkladne umyť vodou a mydlom, ošetriť regeneračným krémom.

### **Upozornenie**

Technický list má iba informatívny charakter. Používanie výrobku pre profesionálnych užívateľov vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem napr. STN EN 206+A1.

Výrobca nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neodborným používaním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plneného do obalov odberateľa.

Dátum revízie: 1.8.2018

# CE ISO 9001

#### **Distribútor v SR:**

STACHEMA Bratislava a.s.  
Železničná 714/180, 900 41 Rovinka  
Tel.: 00421-2-45985500  
[stachema@stachema.sk](mailto:stachema@stachema.sk)  
[www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)