

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 nerovnorodéj 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 ⁻³
sušina:	34 ± 2 hm. %
pH:	9 - 11
Maximálny obsah chloridov:	0,1% hm.
Maximálny obsah alkálií:	8% ekv. Na ₂ O

Bezpečnosť práce, ochrana zdravia a prvá pomoc

(Podrobnejšie údaje: viď **Karta bezpečnostných údajov** na 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: 6.4.2018

CE ISO 9001

Distribútor v SR:

*Stachema Bratislava a.s.
900 41 Rovinka 411
Tel.: +421-2-45985500
stachema@stachema.sk
www.stachema.sk*