

Popis výrobku

Přísada pro přípravu zušlechtěné malty přímo na stavbách. Díky tvorbě tzv. účinného vzduchu v maltové směsi dochází k zlepšení zpracovatelnosti a zvýšení odolnosti zatvrdlé malty proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům. V závislosti na dávce přísady se rovněž prodlužuje doba zpracovatelnosti až na 72 hodin. Mezi další výhody použití přísady patří:

- Zlepšuje zpracovatelnost, výrazně usnadňuje nahazování, natahování a hlazení malty.
- Zlepšuje přilnavost malty k podkladu a umožňuje pracovat s nízkým odpadem
- Zlepšuje tepelně izolační vlastnosti
- Zlepšuje prodyšnost omítek a usnadňuje odvádění vlhkosti z vlhkého zdiva
- Snižuje sklon k vytváření trhlin v důsledku prudkých tepelných změn
- Snižuje náklady na materiál náhradou objemu vzduchem, slouží jako náhrada vápna

Přísada je určena pro práci za běžných teplotních podmínek. Pro práci za snížených teplot se obraťte na naše odborníky.

Používání přísady v kombinaci s jinými výrobky

Výrobek je možné kombinovat s jinými přísadami pouze po konzultaci s výrobcem !

Dávkování a použití přísady

Přísada se používá za účelem využití provzdušnění a plastifikačního účinku v maltě za současné stabilizace maltové směsi a prodloužení doby zpracovatelnosti. Doporučená dávka je od 0,10 – 0,60 l/25 kg portlandského cementu CEM I 42,5 R. V souladu s požadovaným působením dávku přísady postupně zvyšujeme v rámci stanovených mezí. Nepřekračujte doporučené dávkování, vyšší dávky vedou ke znehodnocení maltové směsi. Přísada se přidává přímo do připravené vlhké maltové směsi a následně míchá v míchačce po dobu, kdy je dosaženo požadovaného provzdušnění. Při míchání opakovaných výrobních dávek malty používejte stále stejné objemy malty, přísady a času míchání. V opačném případě může docházet k nestejnorodé kvalitě hotové maltové směsi. Velikost dávky je vhodné určit v rámci zkoušek.

Skladování

V uzavřených plastových obalech (kovové obaly musí být opatřeny nátěrem odolným pH 9) je skladovatelnost 1 rok. Skladovat v teplotním rozmezí +5 až + 30°C. Při skladování je třeba výrobek chránit před silným zahřátím a před mrazem. Pod 0°C zamrzá, po rozmrznutí je třeba přísadu homogenizovat. Při skladování pod 5°C se může vytvořit bílý zákal, který nemění kvalitu přísady. Při zvýšení teploty zákal mizí. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

Balení

Balení 1 litr nebo 5 litrů

Vlastnosti výrobku

druh přísady	Přísada do malt s plastifikačním, stabilizačním a zpomalovacím účinkem
č. certifikátu	060-019530 TZÚS
řízení výroby	Dle ČSN ISO 9001
vzhled	Slabě zakalená žlutohnědá homogenní kapalina
hustota	1150 ± 30 kg m ⁻³
sušina	34 ± 2 hm. %
pH	9 – 11
Maximální obsah chloridů:	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií:	8 % ekv. Na ₂ O

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz *Bezpečnostní list výrobku*)

Výrobek patří mezi nebezpečné látky pro zdraví. Přítomné složky přísady mají dráždivý až lepkavý účinek na pokožku a sliznici. Nebezpečné je požití přísady. Při práci s přísadou je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a očí, zejména ochranné pracovní rukavice a obličejový štít nebo ochranné brýle. Při vzniku aerosolů nebo prachu používat respirátor. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce důkladně umýt vodou a mýdlem, ošetřit regeneračním krémem.

První pomoc

(podrobněji viz *Bezpečnostní list výrobku*)

- při inhalaci par nebo dýmu vzniklém při požáru vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit dýchání a zajistit lékařské ošetření
- při vniknutí do očí tyto důkladně vymýt velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 min. a vyhledat lékaře
- potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním/reparačním krémem, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře
- při požití vypláchnout ústa vodou, vypít 0,2 - 0,5 litru chladné vody a vyhledat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku pro profesionální uživatele vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem např. ČSN EN 206-1 apod.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce přísady je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlavý, IČ: 46353747.

STACHEMA CZ s.r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Datum revize: 22.1.2013