

STACHEMALT PS

Přísada do malt s plastifikačním a stabilizačním účinkem



Popis výrobku

STACHEMALT PS je přísada do malt, která se používá v centrálních maltárnách nebo přímo na stavbě. Tato přísada v maltové směsi vytváří malé vzduchové póry o průměru 10 - 300 μm , (tzv. účinný vzduch). Tyto póry v čerstvé směsi působí plastifikačně, v zatvrdlé maltě výrazně zvyšují jeho odolnost vůči mrazu a působení chemických rozmrazovacích prostředků. Plastifikační složky přísady prodlužují dobu zpracovatelnosti a přidané stabilizační složky přísady zabezpečují snížení segregace a odlučování vody.

Použití

STACHEMALT PS

zlepšuje zpracovatelnost - výrazně ulehčuje nahazování, natahování a hlazení malty;

- prodlužuje zpracovatelnost - možné maltu používat po delší dobu;
- zlepšuje přilnavost malty k podkladu;
- po vytvrdnutí zvyšuje trvanlivost, zejména odolnost proti mrazu a solím, případně odolnost vůči agresivnímu prostředí, kdy vznikají krystalizační produkty (například síranová koroze);
- zlepšuje tepelně izolační vlastnosti;
- snižuje sklon k vytváření trhlin v důsledku prudkých tepelných změn;
- snižuje náklady na materiál - náhrada např.: 10% cementu a písku vzduchem.

Používání přísady v kombinaci s jinými výrobky

Výrobek je možné kombinovat se Stachemaltem R a Stachemaltem S.

Pro konkrétní aplikaci se prosím obraťte na naše odborníky.

Vlastnosti výrobku

druh přísady	Přísada do malt s plastifikačním a stabilizačním účinkem
č. certifikátu	060-019530 TZÚS
řízení výroby	Dle ČSN ISO 9001
vzhled	Slabě zakalená žlutohnědá homogenní kapalina
hustota	1030 \pm 20 kg m ⁻³
sušina	10 \pm 1 hm. %
pH	9 – 11
Maximální obsah chloridů:	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií:	8 % ekv. Na ₂ O
Mísitelnost s vodou	V každém poměru

Dávkování

Přísada se používá za účelem využití plastifikačního účinku v maltě za současné stabilizace maltové směsi. Rozsah dávkování se pohybuje v rozmezí 0,3 – 3 % z hmotnosti cementu. Velikost dávky je třeba 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 a dodávání

- volně ložené v cisterně
- v návratných a zálohovaných 1000 litrových kontejnerech
- v nevratných 200 litrových PE sudech
- v nevratných malých PE obalech po 20, 50 litrech

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 krémem, např. Indulonou, 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 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-Zibohlav, 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

ISO 9001