

VIBROPOR

Příspěvek pro vibrolisované zboží



Popis výrobku

VIBROPOR je přísada do zvlhlých betonových směsí, používá se na zlepšení zhutnitelnosti, vodotěsnosti a pevnosti v tlaku všech druhů vibrolisovaných výrobků a výrobků ze zvlhlých směsí. U vibrolisovaných výrobků zabezpečuje jejich mrazuvzdornost a odolnost vůči účinkům posypových solí.

Použití

Doporučená dávka VIBROPORU je 0,1 - 0,5 l na 100 kg cementu. Už při dávkách přísady VIBROPOR 0,3 l na 100 kg cementu se zlepšuje zpracovatelnost a je možné snížení záměsové vody zvlhlých betonových směsí o 5 - 20% bez zhoršení jejich zpracovatelnosti. Úměrně tomu potom roste pevnost. Příspěvek zlepšuje uzavření povrchu výrobků a stabilitu výrobku po odformování.

VIBROPOR zabezpečuje:

- zvýšení adheze vrstev betonu u dvouvrstvé dlažby
- zlepšení povrchu výrobků
- snížení sklonu k tvorbě výkvětů, lepší barevná stálost
- zvýšení pevnosti a snížení dávky záměsové vody
- snížení pórovitosti výrobku, zvýšení objemové hmotnosti a vodotěsnosti
- snížení nasákavosti a kapilární vztlakovosti
- mrazuvzdornost a odolnost vůči posypovým solím

Pro efektivní využití přísady je vhodné tuto dávkovat v určitém časovém zpoždění po záměsové vodě. Tato doba závisí na několika faktorech (konzultujte s našimi odborníky), běžně se pohybuje od 15 do 30 sekund.

Používání přísady v kombinaci s jinými výrobky

VIBROPOR lze používat v kombinaci s ostatními výrobky společnosti STACHEMA CZ s.r.o. např. plastifikátory a superplastifikátory, provzdušňovacími přísadami, zpomalovacími přísadami, stabilizátory betonových směsí, urychlovači tvrdnutí, odbedňovacími prostředky, ochranným nátěrem na beton apod. Pro konkrétní aplikaci se prosím obraťte na naše odborníky.

Vlastnosti výrobku

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| druh přísady | Příspěvek pro vibrolisované zboží |
| č. certifikátu | 06-10496 TZÚS |
| řízení výroby | Dle ČSN ISO 9001 |
| vzhled | Tmavohnědá homogenní kapalina |
| hustota | 1 210 ± 30 kg m ⁻³ |
| sušina | 45 ± 1 hm. % |
| pH | 7,5 – 9,5 |
| Maximální obsah chloridů: | 0,1 % hm. |
| Maximální obsah alkálií: | 8 % ekv. Na ₂ O |

Dávkování

Dávku je třeba určit v rámci průkazných zkoušek. Doporučená dávka je od 0,1 – 0,5% z hmotnosti cementu. Před použitím je odběratel povinen vykonat zkoušky podle platných technických norem. Optimální dávkování konzultujte s našimi odborníky.

Skladování

V uzavřených plastových obalech je skladovatelnost 1 rok. Skladovat v teplotním rozmezí +5 až +30°C. Chránit před silným zahřáním a před mrazem. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

VIBROPOR

Příspěvek pro vibrolisované zboží



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 mírně nebezpečné látky pro zdraví. Přítomné složky přísady mají mírně dráždivý 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