

# Master-press 111

## Přísada pro vibrolisovaný beton



### Popis výrobku

MASTER-PRESS 111 je přísada do zavlhých betonových směsí, používá se na zlepšení zhutnitelnosti, vodotěsnosti a pevnosti v tlaku všech druhů vibrolisovaných výrobků a výrobků ze zavlhých směsí. U vibrolisovaných výrobků zabezpečuje jejich mrazuvzdornost a odolnost vůči účinkům posypových solí.

### Použití

Doporučená dávka Master-press 111 je 0,1 - 0,5 l na 100 kg cementu. Už při dávkách přísady MASTER-PRESS 111 0,3 l na 100 kg cementu se zlepšuje zpracovatelnost a je možné snížení záměsové vody zavlhých betonových směsí o 5 - 20% bez zhoršení jejich zpracovatelnosti. Úměrně tomu potom roste pevnost. Přísada zlepšuje uzavření povrchu výrobků a stabilitu výrobku po odformování.

MASTER-PRESS 111 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 vztlínivosti
- 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

Master-press 111 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	Přísada pro vibrolisovaný beton
č. certifikátu	204/C5/2016/060-043207
řízení výroby	Dle ČSN ISO 9001
vzhled	Světlezelená homogenní kapalina
hustota	1 020 ± 20 kg m <sup>-3</sup>
sušina	5 ± 0,5 hm. %
pH	7,0 – 8,5
Maximální obsah chloridů:	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií:	8 % ekv. Na <sub>2</sub> 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.

### Balení a dodávání

# Master-press 111

## Příspěvek pro vibrolisovaný beton



- volně ložený 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: 10.5.2016

# ISO 9001