

GLENIUM[®] ACE 48

Superplastifikační přísada na bázi nejnovějších polykarboxylátů určená pro výrobu transportbetonu s nízkým součinitelem v/c a dlouhou dobou zpracovatelnosti. Příklad odpovídá normě pro superplastifikační přísady EN 934-2.

Popis

GLENIUM[®] ACE 48 je vysoce výkonná superplastifikační přísada na bázi nové generace polykarboxylátů, určená pro výrobu transportbetonu.

Umožňuje hospodárnou výrobu vysoce kvalitního betonu s velkou konzistencí čerstvého betonu, nepatrnou ztrátou zpracovatelnosti v čase a s vysokou počáteční pevností.

Přísadu je možné kombinovat s provzdušňující přísadou.

Působení

Základem přísady **GLENIUM[®] ACE 48** je nově vyvinutý polykarboxylátový ether s upravenou molekulovou strukturou speciálně pro výrobu transportbetonu.

Speciální molekula zajišťuje zpožděnou absorpci na cementová zrna a snížení ztráty konzistence, přičemž však není negativně ovlivněn náběh počátečních pevností.

Hlavní přednosti nové přísady

- Nepatrná ztráta konzistence.
- Dobrý plastifikační efekt.
- Vysoký vodoredukující efekt = nízký vodní součinitel.
- Optimální obsah pojiva.
- Vysoká odolnost vůči segregaci a krvácení.
- Široké spektrum použití.
- Vysoké počáteční a konečné pevnosti.
- Vysoké počáteční a konečné pevnosti.

Technické údaje

skupenství	kapalina
barva	nažloutlá až hnědá
objemová hmotnost (při +20 °C)	1,05 ± 0,02 g/ml
hodnota pH (při +20 °C)	6,5 ± 1,5 po výrobě
obsah chloridů max	0,1 % hmotnostních
obsah alkálií max (ekviv.Na ₂ O)	1,3 % hmotnostních

Zpracování

Do betonové směsi se doporučuje přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody.

Je nutné dodržet dostatečnou dobu pro zamíchání přísady do směsi k získání potřebných vlastností.

Dávkování

Doporučené dávkování: 0,4–2,0 % z hmotnosti cementu.

Pro udržení konzistence je nutno použít minimálně dávku 0,8 % z hmotnosti cementu.

Skladování

Chraňte před mrazem a znečištěním.

Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) je výrobek použitelný minimálně po dobu 1 roku.

Je třeba dodržovat předpisy pro zařízení, které skladují, plní, nebo překládají látky, které mohou ohrozit kvalitu vodních zdrojů.

Balení

- Kanystr 20 kg nebo 25 kg dle stavu na skladě.
- Sud 200 kg nebo 220 kg dle stavu na skladě.
- Kontejner 1000 kg.

Bezpečnostní pokyny

Přípravek nemá charakter nebezpečné látky ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění. Při bezpečném používání nejsou známy žádné škodlivé účinky. Při manipulaci s chemikálií dodržujte běžná bezpečnostní opatření. Znečištěný oděv odložte, v případě potřísnění kůže důkladně opláchnou vodou. Pokyny pro první pomoc, bezpečnostní pokyny a pokyny pro odstraňování látky a obalů jsou uvedeny v bezpečnostním listu, který zasíláme na vyžádání.

Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Technická podpora

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.



The Chemical Company

Dodatek: Údaje v tomto technickém listě vycházejí ze současného stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k různým vlivům při použití našich produktů není zpracovatel osvobozen od příslušného odzkoušení. Právně závazná garance jistých vlastností pro konkrétní případ použití není z tohoto technického listu vyvoditelná. Vstupní suroviny a produkty z nich vyrobené podléhají přísné podnikové kontrole. Všechny uvedené údaje jsou platné při běžných aplikacích. Záruku na kvalitu produktů lze převzít pouze v rámci dodacích a prodejních podmínek, ale ne za skladování a další zpracování. Při řešení zvláštních úkolů Vám jsou k dispozici dlouholeté zkušenosti naší laboratoře a technického oddělení.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
F. V. Veselého 2760/7, 193 00 Praha 9
Hala D2
tel.: +420 226 212 050
fax: +420 226 212 071
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (přijem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Severní a Střední Čechy (Praha),
Jižní a Západní Čechy**
724 102 492

Sídlo společnosti:
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112

**Severovýchodní a Východní Čechy,
Morava**
721 732 856

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předsmulvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.
Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: srpen 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.