

MICRO-AIR 114 DE (Mischöl LP 75)

Koncentrát provzdušňovací přísady pro maltu a beton. Přísada odpovídá evropské normě pro přísady EN 934. Přísadu je možno používat pro betony dle ČSN EN 206-1.

Použití

MICRO-AIR 114 DE se používá pro dosažení provzdušnění betonu a následného zlepšení mrazuvzdornosti a odolnosti proti rozmrazovacím solím.

Působení

MICRO-AIR 114 DE vytváří v betonu strukturu mikropórů a snižuje povrchové napětí záměsové vody během míšení. Tím je umožněno dobré zplastifikování a soudržnost směsi.

MICRO-AIR 114 DE nemá vliv na proces tuhnutí cementu. Stejnou měrou plastičnosti v betonové směsi dosáhneme homogenní strukturu.

Požadované hodnoty na charakteristiku a rozložení vzduchových pórů v případě kombinace s vhodnými přísadami firmy BASF jsou prokázány v protokolech autorizované zkušební a podle potřeby k vyžádání.

Technické údaje

obj. hmotnost (při +20 °C)	1,01 g/cm ³ ± 0,02
vzhled	modrý, vodný roztok
obsah chloridů	< 0,1 %
pH	8,8 ± 1,0 po výrobě

Zpracování

MICRO-AIR 114 DE se přidá před přidáním dalších přísad do betonu. MICRO-AIR 114 DE může být například přidán se záměsovou vodou.

V žádném případě se nesmí přidat na suché kamenivo.

K docílení dobrého systému vzduchových pórů je potřeba dodržet dostatečný a konstantní čas na promíchání směsi.

Proto doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu množství vzduchových pórů.

Při současném použití přísady od jiného výrobce je nutno odzkoušet jejich vzájemnou snášenlivost.

Dávkování

Účinné dávkování obecně je mezi 0,05–0,3 % hmotnosti cementu.

Konkrétní dávkování je závislé na množství faktorů, např. požadované zpracovatelnosti, druhu cementu, použité technologii výroby atd.

Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN ENV 206-1. Bez těchto zkoušek je nutné uvažovat jako max. dávkování 2 g/kg.

Skladování

Chraňte před mrazem a znečištěním!

Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) zaručuje výrobce trvanlivost min. 1 rok.

Balení

- kanystr 20 kg
- sud 200 kg
- kontejner 1000 kg

Bezpečnostní pokyny

V případě potřísnění kůže důkladně omýt vodou a mýdlem. Při zasažení očí vyplachovat několik minut pod proudem vody a vyhledat lékaře. Při práci s produktem se doporučuje používat pracovní oděv a při přečerpávání ochranné brýle. Nevylévat do kanalizace. Další podrobné údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu, který zasíláme na vyžádání.

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 předmluvních/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.