

Technický list č.: 646

MICRO-AIR 178 (Mischöl LP 78)

Provzdušňovací přísada pro prefa výrobu a transportbetony, pro výrobu trvanlivého betonu (ČSN EN 206-1). Přísada odpovídá normě ČSN EN 934-2 : T5.

Použití

MICRO-AIR 178, tekutá provzdušňovací přísada na syntetické bázi určená pro výrobu betonů s vysokou odolností vůči účinkům vody, mrazu a chemických rozmrazovacích látek.

Působení

- MICRO-AIR 178 vytváří v betonu strukturu mikropórů a snižuje povrchové napětí záměsově vody během mísení. Tím je umožněno dobré zplastifikování a zlepšená soudržnost směsi.
- MICRO-AIR 178 nemá vliv na proces tuhnutí cementu.
- Stejneměrností plastičnosti v betonové směsi dosáhneme homogenní zpracovatelnosti.
- Požadované hodnoty průměru pórů a množství vzduchu v betonu jsou prokázány i na směsích s kombinací plastifikační a superplastifikační přísady. Protokoly jsou na vyžádání k dispozici.

Technické parametry

složení	syntetické tenzidy
obj. hmotnost (při +20 °C)	1,00 ± 0,02 g/cm ³
vzhled	modrá, čirá tekutina
obsah chloridů	< 0,1 % hm
pH	8,5 ± 1,0 po výrobě
obsah alkálií (Na ₂ O ekv.)	< 0,2 % hm

Dávkování

Účinné dávkování obecně je 0,05–1,5 % z váhy 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 nebo ČSN EN 206–1 a souvisejících norem a předpisů.

Zpracování

V betonárně se doporučuje přidat přísadu společně se záměsovou vodou popř. dodatečně do hotové betonové směsi.

Přísadu je třeba přidat před plastifikačními a superplastifikačními přísadami.

Tento časový odstup má činit nejméně 10 vteřin.

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

Dostatečnou dobu míchání je nutné odzkoušet v každém konkrétním případě.

Při použití je třeba respektovat příslušné předpisy.

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 předpisy

Při skladování a manipulaci je třeba dbát legislativních ustanovení. 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 (příjem 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: prosinec 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.