

MasterAir 178

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

POUŽITÍ

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

PŮSOBENÍ

- MasterAir 178 vytváří v betonu strukturu mikropórů a snižuje povrchové napětí záměsové vody během mísení. Tím je umožněno dobré zplastifikování a zlepšená soudržnost směsi.
- MasterAir 178 nemá vliv na proces tuhnutí cementu.
- Stejnou měrou platičnosti 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 ÚDAJE

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.

BALENÍ

- kanystř 20 kg
- sud 200 kg
- kontejner 1000 kg

SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem a znečištěním!

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

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.

TECHNICKÁ PODPORA

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

MasterAir 178

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

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního zástupce.

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.master-builders-solutions.basf.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161

e-mail: objednavky.cz@basf.com

Sídlo společnosti:

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

Divize Admixture systems

(informace k produktům)

Mobil: +420 724 755 574

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.basf.cz.
Vydáno: srpen 2015. Novým vydáním pozbývá staré platnost.