

# MasterAir 178

**Prevzdušňovacia prísada pre prefa výrobu a transportbetóny, pre výrobu trvanlivého betónu (EN 206-1). Prísada zodpovedá norme EN 934-2: T5.**

## POUŽITIE

MasterAir 178, tekutá prevzdušňujúca prísada na syntetickej báze určená na výrobu betónov s vysokou odolnosťou proti účinkom vody, mrazu a chemických rozmrazovacích látok.

## PÔSOBNENIE

MasterAir 178 vytvára v betóne štruktúru mikropórov a znižuje povrchové napätie zámesovej vody počas miešania. Tým sa umožní dobré splastifikovanie a zlepši sa súdržnosť zmesi.

MasterAir 178 nemá vplyv na proces tuhnutia cementu. Rovnomernosťou plastičnosti v betónovej zmesi dosiahneme homogénnu spracovateľnosť.

Požadované hodnoty priemeru pórov a množstva vzduchu v betóne sú preukázané aj na zmesiach s kombináciou plastifikačnej a superplastifikačnej prísady. Protokoly sú k dispozícii na vyžiadanie.

## DÁVKOVANIE

Účinné dávkovanie všeobecne je 0,05 až 1,5 % z váhy cementu.

Konkrétne dávkovanie závisí od množstva faktorov, napr. požadovanej spracovateľnosti, druhu cementu, použitej technológie výroby, atď.

Pred použitím je nutné vykonať preukaznú skúšku podľa STN EN 206-1 a súvisiacich noriem a predpisov.

## SPRACOVANIE

V betonárke sa odporúča pridať prísadu spoločne so zámesovou vodou, príp. dodatočne do hotovej betónovej zmesi.

Prísadu je potrebné pridať pred ďalšími prísadami ako sú napr. plastifikátory.

Tento časový odstup má byť najmenej 10 sekúnd.

Pri súčasnom použití prísady od iného výrobcu je nutné odskúšať ich vzájomnú znášanlivosť.

Dostatočnú dobu miešania je nutné odskúšať v každom konkrétnom prípade.

Pri použití je potrebné rešpektovať príslušné predpisy.

## SKLADOVANIE

- Chrániť pred mrazom a znečistením!
- Pri obvyklom skladovaní (uzavretá nádoba, 20 °C) zaručuje výrobca trvanlivosť min. 1 rok.

## BALENIE

- Kanister 20 kg
- Sud 200 kg
- Kontajner 1 000 kg

## BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

- Pri skladovaní a manipulácii je potrebné dodržiavať legislatívne ustanovenia.
- V prípade styku s pokožkou dôkladne umyť vodou a mydlom.
- Pri zasiahnutí očí vyplachovať niekoľko minút pod prúdom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri práci s produktom sa odporúča používať pracovný odev a pri prečerpávaní ochranné okuliare.
- Nevylievať do kanalizácie.
- Ďalšie podrobné údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

## MasterAir 178

Prevzdušňovacia prísada pre prefa výrobu a transportbetóny, pre výrobu trvanlivého betónu (EN 206-1). Prísada zodpovedá norme EN 934-2: T5.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Zloženie	syntetické tenzidy
Objemová hmotnosť (pri +20 °C)	hnedá 1,00 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Vzhľad	modrá, číra tekutina
Obsah chloridov	< 0,1 % hmot.
pH	8,5 ± 1,0
Obsah alkálií (Na <sub>2</sub> O ekv.)	< 0,2 % hmot.

**MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko**  
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov  
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

**Zákaznícky servis (príjem objednávok)**  
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877  
e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com) [www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk)

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na [www.master-builders-solutions.sk-sk](http://www.master-builders-solutions.sk-sk). S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť