

# MasterAir 178

Prevzdušňovacia prísada pre prefa výrobu a transportbetóny, pre výrobu trvanlivého betónu (EN 206+A2). Prísada zodpovedá norme STN EN 206+A2/NA.

## POUŽITIE

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

## PÔSOBNIE

- **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.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

zloženie	syntetické tenzidy
obj. hmotnosť (pri +20 °C)	1,00 + 0,02 g/cm <sup>3</sup>
vzhľad	modrá, čirá tekutina
obsah chloridov	< 0,1 % hmot
pH	8,5 + 1,0 po výrobe
obsah alkálií (Na <sub>2</sub> O ekv.)	< 0,2 % hmot.

## DÁVKOVANIE

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

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

Pred použitím je nutné vykonať preukaznú skúšku podľa STN EN 206+A2/NA a súvisiacich noriem a predpisov.

## SPRACOVANIE

- V betonárke sa odporúča pridať prísadu spoločne so zámesovou vodou, prip. 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.

## BALENIE

- kanister 20 kg
- sud 200 kg
- kontajner 1000 kg

## SKLADOVANIE

Chrániť pred mrazom a znečistením!

Pri obvyklom skladovaní (uzavretá nádoba, +20 °C) zaručuje výrobca trvanlivosť min. 1 rok.

## BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odbornotechnický poradca je vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

**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