

# MasterAir 114

**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+A2.**

## POUŽITÍ

**MasterAir 114** se používá pro dosažení provzdušnění betonu a následného zlepšení mrazuvzdornosti a odolnosti proti rozmrazovacím solím.

## PŮSOBENÍ

**MasterAir 114** vytváří v betonu strukturu mikropórů a snižuje povrchové napětí záměsové vody během míšení. Tím je umožněno dobré zplastifikování a soudržnost směsi.

**MasterAir 114** nemá vliv na proces tunutí cementu. Stejnou měrou plastičnosti v betonové směsi dosáhneme homogenní strukturu.

Požadované hodnoty na charakteristiku a rozložení vzduchových pórů v případě kombinace s vhodnými přísadami naší společnosti jsou prokázány v protokolech autorizované zkušebny a podle potřeby k vyžádání.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

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

## 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 EN 206+A2.

## ZPRACOVÁNÍ

**MasterAir 114** se přidá před přidáním dalších přísad do betonu. **MasterAir 114** 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.

## BALENÍ

- kanystr 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 odborně – technický poradce je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

### MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9  
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

### Zákaznický servis (přijem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877

e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/cs-cz](http://www.master-builders-solutions.com/cs-cz)

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 odborného zástupce. 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, odchýlení 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.com](http://www.master-builders-solutions.com).

Vydáno: Listopad 2024. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnosti.