

# MICRO-AIR® 103

**Tekutá bezchloridová prevzdušňovacia prísada do betónu.**

## Popis výrobku

- MICRO-AIR® 103 je prevzdušňovacia bezchloridová prísada, s jej pomocou je možné vytvoriť v betóne systém ultra-stabilných vzduchových guľových pórov s optimálnym priemerom, vysokým merným povrchom a nízkym SF.
- Je vhodný na výrobu SCC.

## Oblasť použitia

Prevzdušňovacie príklady možno použiť do betónov, v ktorých možno ťažko udržať potrebný obsah kyslíka, napr.:

- betón s nízkou hodnotou sadnutia
- betón s obsahom lietavého popolčeka (veľké množstvo uhlíka)
- betón s obsahom veľkého množstva jemného materiálu
- betón s vysoko alkalickým cementom
- betóny s predĺženou dobou miešania

## Spotreba

- Žiadne štandardné dávkovanie nie je stanovené.
- Presné množstvo prísady MICRO-AIR® 103 potrebné pre určitý obsah vzduchu závisí na teplote, druhu cementu, kamenive, na sadnutí betónu, spôsobe dopravy a aplikácii betónu, na použití jemných materiálov a pod.
- Kontaktujte prosím technický servis firmy BASF Slovensko spol. s r. o.

## Vlastnosti systému

- Vysoká stabilita vzduchových bubliniek.
- Zlepšenie systému vzduchových dutín v tvrdom betóne.
- Zvýšená mrazuvzdornosť, odolnosť voči CHRL.
- Zníženie priepustnosti, tzn. zvýšenie vodotesnosti.
- Zníženie segregácie a rosenie betónu.
- Zlepšenie plasticity a spracovateľnosti betónu.

## Balenie

Sud 210 kg, cisterny

## Skladovanie

- V tesne uzatvorených pôvodných kontajneroch je doba skladovania min. 18 mesiacov.
- Teplota v skladovacom priestore nesmie klesnúť pod +2°C.
- Pokiaľ dôjde ku zamrznutiu materiálu, je nutné po rozmrazení celý objem dôkladne premiešať.

## Bezpečnostné predpisy

MICRO-AIR® 103 neobsahuje žiadne nebezpečné látky, preto nie je treba pri manipulácii dodržiavať zvláštne bezpečnostné opatrenia.

## Odstraňovanie prázdnych obalov

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

## Technická podpora

Prislušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r. o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

## Technické údaje

### Materiálovo-technologické údaje

Skupenstvo	kvapalné
Farba	svetlo hnedá
Hustota pri 20°C	1,01 ± 0,02 kg/l
Obsah chloridov	< 0,1 % hm.
Obsah alkálií	< 1,0 % hm.

---

**BASF Slovensko spol. s r.o.**

Divízia Stavebné hmoty, Žilina

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

**Technicko - poradenský servis**

0905 441 194

0905 550 190

0918 490 815

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a odporúčenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

**Vydané: 11. 02. 2008****Novým vydaním stráca staré platnosť.**