

Technický list č.: 642

MICRO-AIR[®] 103

Provzdušňující přísada do betonu.

Popis výrobku

- MICRO-AIR[®] 103 je provzdušňující bezchloridová přísada, s jejíž pomocí je možno vytvořit v betonu systém ultra-stabilních vzduchových kulových pórů s optimálním průměrem, vysokým měrným povrchem a nízkým SF.
- Je vhodný pro výrobu SCC.

Oblasti použití

Provzdušňující přísady lze s výhodou použít do betonů, ve kterých lze obtížně udržet potřebný obsah kyslíku, např.:

- Beton s nízkou hodnotou sednutí.
- Beton s obsahem létavého popílku (velké množství uhlíku).
- Beton s obsahem velkého množství jemného materiálu.
- Beton s vysoce alkalickým cementem.
- Betony s prodlouženou dobou míchání.

Technické údaje

skupenství	kapalné
barva	světle žlutá
hustota při +20 °C	1,01 ± 0,02 kg/l
obsah chloridů	<0,1% hm.
obsah alkálií	<1,0 % hm.

Vlastnosti systému

- Vysoká stabilita vzduchových bublinek.
- Vylepšení systému vzduchových dutin v tvrdém betonu.
- Zvýšená mrazuvzdornost, odolnost vůči CHRL.
- Snížení propustnosti, tzn. zvýšení vodotěsnosti.

- Snížení segregace a rosení betonu.
- Zlepšení plasticity a zpracovatelnosti betonu.

Spotřeba

Žádné standardní dávkování není stanoveno.

Přesné množství přísady MICRO-AIR[®] 103 potřebné pro určitý obsah vzduchu závisí na teplotě, druhu cementu, kameniva, na sednutí betonu, způsobu dopravy a aplikace betonu, na použití jemných materiálů, apod.

Kontaktujte, prosím, technický servis firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

Balení

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

Skladování

V těsně uzavřených původních kontejnerech je doba skladování min. 12 měsíců.

Teplota ve skladovacím prostoru nesmí klesnout pod +2 °C. Pokud dojde ke zmrznutí materiálu, je nutné po rozmrazení celý objem důkladně promíchat.

Bezpečnostní předpisy

MICRO-AIR[®] 103 neobsahuje žádné nebezpečné látky, proto není třeba při manipulaci dodržovat zvláštní bezpečnostní opatření.

Technická podpora

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

Dodatek: Údaje v tomto technickém listě vycházejí ze současného stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k různým vlivům při použití našich produktů není zpracovatel osvobozen od příslušného odzkoušení. Právně závazná garance jistých vlastností pro konkrétní případ použití není z tohoto technického listu vyvoditelná. Vstupní suroviny a produkty z nich vyrobené podléhají přísné podnikové kontrole. Všechny uvedené údaje jsou platné při běžných aplikacích. Záruku na kvalitu produktů lze převzít pouze v rámci dodacích a prodejních podmínek, ale ne za skladování a další zpracování. Při řešení zvláštních úkolů Vám jsou k dispozici dlouholeté zkušenosti naší laboratoře a technického oddělení.

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.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Severní a Střední Čechy (Praha),
Jižní a Západní Čechy**
724 102 492

Sídlo společnosti:
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112

**Severovýchodní a Východní Čechy,
Morava**
721 732 856

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz

Vydáno: září 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.