

MasterAir 150 MHK

Prefabrikované mikrokuličky.

POUŽITÍ

- **MasterAir 150 MHK** jsou elastické duté mikrokuličky vhodné jako přísada na zvýšení odolnosti proti mrazu a chemickým rozmrazovacím látkám do malty a do betonu.
- **MasterAir 150 MHK** používáme k zajištění výroby malty a betonu s vysokou odolností proti mrazu a chemickým rozmrazovacím látkám místo použití provzdušňovací přísady.

PŮSOBNÍ

- **MasterAir 150 MHK** nemá žádný vliv na průběh tuhnutí cementu a je pro uživatele výhodou i v obtížných podmínkách, když je použití provzdušňovací přísady obtížné.

TECHNICKÉ ÚDAJE

surovinový základ	Acrylnitril-Polymer
barva a skupenství	bezbarvé, pastovité
hustota (+20 °C)	cca 0,2 g/cm ³
obsah chloridů	0,2 % hm.
obsah alkálií	0,1 % hm. Na ₂ O ekv.

DÁVKOVÁNÍ

- Doporučené dávkování je mezi 1,5–5 kg/m³ betonu.
- Dle individuální potřeby závisí přidané množství na požadovaných vlastnostech betonu a musí být v souladu se zkouškou dle nadefinované specifikace abZ.
- Kontaktujte prosím, technický servis naší společnosti.

ZPRACOVÁNÍ

- **MasterAir 150 MHK** je přidáván zejména s kamenivem, v každém případě ještě před přidáním superplastifikační přísady.

- Míchání musí být omezeno pouze na dobu nezbytně nutnou.
- Obsah **MasterAir 150 MHK** v betonu není možné určit pomocí měření obsahu vzduchu na čerstvém betonu tlakovou metodou.
- Detekce **MasterAir 150 MHK** je možná vymytím čerstvého betonu dle ASTM C-173/C – 173M - 01. Na základě této normy zjistíme Roll-A-Meter hodnotu jakou součást počátečního posouzení, v závislosti na požadované dávce.

BALENÍ

- umělohmotný sáček 2 kg (8 sáčků v balení)
- 12 balení na paletě

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.

ZKOUŠKY A CERTIFIKÁTY

ETA-13/0391 „Elastické mikrokuličky jako přísada do betonu“. Z-3.212-2048 „Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) s použitím přísady MasterAir 150 MHK s ETA – 13/0391“. Přísada s obsahem alkálií odpovídá odstavci 4.3.2 (1) směrnice „Alkali-Richtlinie“ (při nejvyšší hodnotě doporučeného dávkování je množství alkálií vnesené do betonu, vyjádřené jako Na₂O – ekvivalent, ≤ 0,02 hmot. - %, vztaženo k cementu).

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 3
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

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.
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.