

MasterLife IC 100

Přísada do betonu pro ošetření povrchu betonu proti odpaření vody.

OBLAST POUŽITÍ

- Betonáže během celého roku
- Konstrukční beton všeobecně
- Monobeton
- Samohutnicí beton
- Stříkaný beton

PŮSOBENÍ

- Zpomaluje odpařování vody z betonu.
- Stabilizuje množství vody v betonu a tím zlepšuje hydrataci cementu.
- Snižuje kapilární nasákavost.
- Zvyšuje těsnost a trvanlivost betonu.
- Nezhoršuje přídržnost v případě následných vrstev (omítka, nátěry, atd.).

TECHNICKÉ ÚDAJE

skupenství	homogenní disperze
barva	bílá
hustota při +20 °C	0,95 kg/l ± 0,02
obsah chloride	< 0,1 %
Na ₂ O ekv.	< 5 %

DÁVKOVÁNÍ

Doporučená standardní dávka je v rozmezí 0,8 až 1,5 % z hmotnosti pojiva. Jiná dávka, než doporučená je odvislá od specifických požadavků betonáže a vždy vyžaduje konzultaci technického servisu společnosti. Před použitím je nutné dobře promíchat.

Optimální působení se docílí dávkováním ihned po záměsové vodě, ale odděleně od jiných přísad. Nedávkujte do suché směsi. K dosažení optimálního působení se doporučuje po přidání míchací čas 75-90 sekund podle typu míchačky.

Účinnost je ovlivněna dávkovaným množstvím, teplotou, typem cementu, množstvím jemných podílů, vodním součinitelem, druhem transportu, atd.

KOMPATIBILITA

MasterLife IC 100 je kompatibilní se všemi cementy ve smyslu norem ENV 197, resp. ASTM.

Dále je kompatibilní s produkty:
MasterGlenium (superplastifikační přísady)
MasterAir (provzdušňovací přísady)
MasterRheobuild (superplastifikační přísady)
MasterMatrix (přísady pro stabilizaci SCC)
MasterRoc MS 610 / 660 (mikrosilika)
MasterSet (přísady urychlující tvrdnutí)
MasterSet (přísady zpomalující tuhnutí a tvrdnutí)

BALENÍ

MasterLife IC 100 se dodává v sudech (200 kg), kontejnerech (1.000 kg) a kanystrech (20 kg).

SKLADOVÁNÍ

V těsně uzavřených, původních obalech do 6 měsíců. Materiál musí být před použitím promíchán. Teplota ve skladovacím prostoru nesmí klesnout pod +5 °C a nesmí překročit +30 °C. Chránit před slunečním zářením.

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

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.