

MasterGlenium SKY 504

Superplastifikační přísada na bázi polykarboxyláteteru pro stříkané betony, k výrobě měkkých až velmi tekutých betonů. Přísada odpovídá normě EN 934.

POPIS

MasterGlenium SKY 504 způsobuje velmi dobré ztekucení betonu a zároveň výborné zachování konzistence zejména v betonech F4 až F6 dle ČSN EN 206+A2. Přísada je velmi vhodná pro aplikace v podzemních stavbách, na výrobu stříkaných betonů, také při zvýšených teplotách do +30 °C a pro použití s cementy, které obsahují malý podíl rozpustných sulfátů. Vzhledem k nepřítomnosti odpeňovače jsou betony, obsahující MasterGlenium SKY 504 náchylné k vyššímu obsahu vzduchu. Přísada MasterGlenium SKY 504 se může používat pro betony a železobetonu podle normy ČSN EN 206+A2, ale není vhodná pro předpjaté betony.

PŮSOBENÍ

MasterGlenium SKY 504 vykazuje ve srovnání s běžně používanými superplastifikačními přísadami výrazně lepší rozpětlení cementu. Vzniká homogenní, cementový tmel, který má malé vnitřní třecí síly, a tím se dosahuje lepší zpracovatelnosti betonu. MasterGlenium SKY 504 umožňuje na základě své molekulární struktury velmi dobré ztekucení s dlouhotrvajícím účinkem. Současně beton vykazuje zvýšenou odolnost proti kolísání teplot a robustnost při změně vstupních materiálů ve srovnání s betony, které obsahují běžně používané superplastifikační přísady. Při zvýšeném dávkování přísady MasterGlenium SKY 504 je vývoj počátečních pevností v prvních 24 hodinách zpomalen a beton má vyšší obsah vzduchu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

skupenství	kapalina
barva	hnědá
obj. hmotnost při +20 °C	1,07 ±0,02 g/ml
hodnota PH při +20 °C	6,5 ±1,0
obsah chloridů max.	0,1 % hm.
obsah alkálií max. (ekvivalent Na ₂ O)	1,5 % hm.

ZPRACOVÁNÍ

Do betonové směsi se doporučuje přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody. Je nutné dodržet dostatečnou dobu pro zamíchání přísady do směsi k získání potřebných vlastností.

DÁVKOVÁNÍ

Doporučené dávkování: 0,2 %–3,0 % hmotnosti cementu. Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN EN 206+A2 pro stanovení optimálních poměrů a dávkování.

BALENÍ

- kanystr 20 kg
- sud 200 kg
- kontejner 1 000 kg

SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem a znečištěním. Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) je výrobek použitelný minimálně po dobu 1 roku. Při skladování je třeba dodržovat předpisy pro zařízení, které nakládají s látkami, které mohou ohrozit kvalitu vodních zdrojů.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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 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 zákazníků 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.