

RETARDAL 540

PŘÍSADA ZPOMALUJÍCÍ TUHNUTÍ BETONU

RATARDAL 540 je přísada, která zpomaluje hydrataci cementu a tím oddaluje počátek tuhnutí čerstvého betonu. Je vhodný zejména pro výrobu transportbetonu, při betonáži za vyšších teplot pro všechny druhy betonových konstrukcí.

POUŽITÍ

- Oddaluje počátek tuhnutí čerstvého betonu v závislosti na dávce cementu, vodním součiniteli a teplotě okolí.
- Umožňuje i při vysokých teplotách betonu při odpovídajícím dávkování prodloužit dobu pro zpracování čerstvého betonu.
- Nezvyšuje obsah vzduchu v čerstvém betonu.
- Neobsahuje chloridy, a je proto vhodný do armovaných a předpjatých betonů.

KOMBINACE S JINÝMI PŘÍSADAMI

RATARDAL 540 lze používat v kombinaci s ostatními výrobky společnosti STACHEMA Kolín s.r.o. např. plastifikátory, superplastifikátory, provzdušňovacími přísadami, stabilizačními přísadami, odbedňovacími prostředky, výrobky na ochranu povrchu čerstvého betonu apod. Vhodnost kombinace RATARDAL 540 s jinými přísadami musí být prokázána průkazní zkouškou. Pro konkrétní aplikaci se prosím obraťte na naše odborníky.

DÁVKOVÁNÍ

Dávku je třeba určit v rámci průkazních zkoušek. Doporučená dávka je (0,1 – 0,4) % z hmotnosti cementu. Příklad se dává do záměsové vody, nebo s výhodou vyššího účinku do vlhké směsi ke konci míchání.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat v originálních obalech v teplotním rozmezí (+5 až + 30) °C. Chránit před silným zahřátím a před mrazem. V případě zmrazení je třeba přísadu před použitím rozmrazit a homogenizovat. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

ZÁRUČNÍ DOBA

12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

RETARDAL 540

PŘÍSDA ZPOMALUJÍCÍ TUHNUTÍ BETONU

BALENÍ

- IBC kontejnery o objemu 1000 litrů
- PE obaly 20, 50, 200 litrů

PARAMETRY VÝROBKU

Druh přísady	Přísada zpomalující tuhnutí betonu dle EN 934-2+A1: T 8
Vzhled	Světlehnědá homogenní kapalina
Hustota při 20°C	(1120 ± 20) kg·m ⁻³
pH	5,5 – 7,5
Maximální obsah chloridů	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií	8 % ekv. Na ₂ O
Korozivní vlastnosti	Schváleno dle ČSN EN 934-1; obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008 příloha A.1

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

UPOZORNĚNÍ

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

STACHEMA Kolín s.r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

DATUM REVIZE

21. 5. 2026 Předchozí vydání pozbývají platnost