

STACHEPLAST 110

PLASTIFIKAČNÍ PŘÍSADA

STACHEPLAST 110 je plastifikační přísada do betonu na bázi lignosulfonátů. Jeho použití je zamýšlené především pro výrobu transportbetonu.

POUŽITÍ

▪Umožňuje výrobu betonů C8/10 – C 25/30 ze směsí tekuté konzistence při nižší spotřebě cementu. ▪Dovoluje snížení množství záměsové vody, čímž zvyšuje pevnosti betonu, zlepšuje vodotěsnost a odolnost betonu vůči klimatickým i chemickým vlivům. ▪Zlepšuje čerpatelnost čerstvého betonu, který si uchovává i při tekuté konzistenci soudržnost bez segregace kameniva a odloučení vody. ▪Zlepšuje vzhled betonu, nemění jeho barvu, netvoří výkvěty. Je vhodný i pro pohledový beton. ▪Nezvyšuje obsah vzduchu v čerstvém betonu a způsobuje mírné prodloužení tuhnutí betonu. ▪Neobsahuje chloridy, a je proto vhodný do armovaných a předpjatých betonů.

KOMBINACE S JINÝMI PŘÍRADAMI

STACHEPLAST 110 lze používat v kombinaci s ostatními výrobky společnosti STACHEMA Kolín s.r.o. např. provzdušňovacími přísadami, zpomalovacími přísadami, stabilizačními přísadami, urychlovači tvrdnutí, odbedňovacími prostředky, výrobky na ochranu povrchu čerstvého betonu apod. Vhodnost kombinace STACHEPLAST 110 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 (0,8 – 1,5) % 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. Skladování pod 0 °C může způsobit snížení účinnosti přísady, zmrznutí způsobuje trvalé znehodnocení. 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.

STACHEPLAST 110

PLASTIFIKAČNÍ PŘÍSADA

BALENÍ

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

PARAMETRY VÝROBKU

Druh přísady	Plastifikační přísada dle EN 934-2+A1: T 2
Vzhled	Tmavohnědá homogenní kapalina
Hustota při 20°C	(1140 ± 30) kg·m ⁻³
pH	3,5 – 5,5
Maximální obsah chloridů	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií	8,0 % 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