

ZTEKUCOVAČ SPH

PLASTIFIKAČNÍ PŘÍSADA

ZTEKUCOVAČ SPH je plastifikační přísada do betonu a malt, vhodná pro čerstvý lehký beton s mezerovitou strukturou a lehké malty s obsahem lehkého keramického kameniva.

POUŽITÍ

- Je určen především k výrobě lehkého betonu s použitím lehkého keramického kameniva, výrobě betonových směsí s velmi nízkým podílem jemných částic a k přípravě některých druhů lehkých malt a omítkových směsí s nízkou objemovou hmotností a nízkým součinitelem tepelné vodivosti.
- Zlepšuje zpracovatelnost čerstvého betonu. •Dovoluje snížení množství záměsové vody, čímž zvyšuje pevnosti betonu. •Umožňuje plastickou až tekutou konzistenci čerstvého betonu. •Snižuje povrchové napětí betonu.
- Nesmí se používat pro výrobu předpjatých betonů.

KOMBINACE S JINÝMI PŘÍRADAMI

ZTEKUCOVAČ SPH 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 ZTEKUCOVAČ SPH 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. Obvyklá dávka je 0,5 až 1 kg/m³ betonu. Maximální přípustné množství přísady je 4 g / 1 kg cementu. Nejlepších výsledků je dosaženo přidáním přísady do suché směsi kameniva a cementu, lze ji také přidávat současně s cementem a záměsovou vodou na závěr dávkování směsi (možno rozmíchat předem s vodou). Doba míchání po přidání přísady se pohybuje od 60 do 90 s dle typu míchačky (nutno dosáhnout homogenní směsi čerstvého betonu). K zamezení rozmísení směsi je vhodná manipulace pouze s minimálním překládáním směsi a zamezení pádu směsi z výšky větší než 0,5 m.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat v uzavřených originálních obalech v teplotním rozmezí (+5 až +30) °C. Chránit před silným zahřátím a před mrazem. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

ZÁRUČNÍ DOBA

12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

ZTEKUCOVAČ SPH

PLASTIFIKAČNÍ PŘÍSADA

BALENÍ - PE pytle o hmotnost 5 a 10 kg

PARAMETRY VÝROBKU

Druh přísady	Plastifikační přísada dle EN 934-2+A1: T 2
Vzhled	Hnědý prášek
Sypná hmotnost	~ 500 kg·m ⁻³
Maximální obsah chloridů	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií	12 % ekv. Na ₂ O
Obsah SiO ₂	≤ 50 %
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