

Technický list č.: 650

POZZUTEC 10M

Přísada aktivující tuhnutí betonu především za nízkých teplot. Neobsahuje chloridy, vysoce účinná.

Popis výrobku

- **Pozzutec 10M** je speciální přísada do betonu, která umožňuje rychlý nárůst hydratačního tepla.
- Teplota čerstvého betonu se zvýší a tím se významně sníží nebezpečí vzniku ledových „čoček“ v betonu.
- Významně se zvýší hospodárnost výroby betonu v zimě.
- Použití protizmrázovací přísady Pozzutec 10M neznamená, že není nutno provést předepsanou ochranu čerstvého betonu ve smyslu platných norem a směrnic (ČSN 73 2400, EN 206).
- Teplota čerstvého betonu nesmí klesnout pod 5 °C.
- Čerstvě vybetonované plochy musí být za mrazu chráněny / izolovány vhodným materiálem.

Oblast použití

- **Pozzutec 10M** lze použít při výrobě a zpracování všech druhů betonu za nízkých venkovních teplot.
- Požadovaná minimální „bezpečná pevnost betonu“ 5 MPa, zajišťující odolnost vůči zmrznutí, je při použití Pozzutecu 10M rychle dosažena.
- Lze jej kombinovat s přísadami typu Rheobuild, Pozzoloth, Glenium, Micro Air.

Zpracování

- **Pozzutec 10M** se přidává přímo do směsi, nebo je již součástí směsných přísad.
- Po přidání přísady se musí dodržet míchací čas minimálně 2 minuty, aby se dosáhlo dokonalé homogenizace.

Dávkování

- Doporučená standardní dávka je 1–2 % (vztaženo na hmotnost cementu/pojiva).

Speciální technologie

- Pro podmínky speciálních technologií – např. kontinuální lití či pokládka průmyslových podlah, se přísada dávkuje do směsi v dávce 2–3 % z váhy cementu, tak aby byl i při nízkých teplotách prostředí zajištěn standardní průběh tvrdnutí (přísada zajistí zvýšený vývin hydratačního tepla a využití mnohočetné vazby na vápenaté kationty v roztoku).

Balení

- Sud 200 kg
- Kontejner 1000 kg
- Cisterna

Specifikace

Barva	světlá / nažloutlá
Skupenství	kapalné viskózní
Hustota při +20°C	ca. 1,43 kg/l

Skladování

- V těsně uzavřených, původních kontejnerech.
- Teplota ve skladovacím prostoru nesmí klesnout pod -5°C.
- Pokud dojde ke zmrznutí materiálu, provádí se rozmrazování při teplotě +30°C a před dalším použitím se musí celý objem důkladně promíchat.

Dozorování kvality

Výrobek je dozorován a kontrolován ve smyslu příslušných předpisů a norem.

Bezpečnostní opatření

- Pozzutec 10M neobsahuje žádné nebezpečné látky, proto není třeba při manipulaci dodržovat zvláštní bezpečnostní opatření.
- Při potřísnění kůže je třeba místo omýt, při potřísnění očí či sliznice je třeba zasažená místa důkladně vymýt vodou a vyhledat odborné ošetření.
- Je vhodné používat brýle a gumové rukavice. Pozzutec 10 se nesmí vylévat do kanalizace, ani do vodoteče.

Technická podpora

Příslušný pracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
F. V. Veselého 2760/7, 193 00 Praha 9
Hala D2
tel.: +420 226 212 050
fax: +420 226 212 071
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Sídlo společnosti:
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Severní a Střední Čechy (Praha),
Jižní a Západní Čechy**
724 102 492

**Severovýchodní a Východní Čechy,
Morava**
721 732 856