

BETODUR® A5

prísada urýchľujúca tvrdnutie betónu

POPIS VÝROBKU

BETODUR® A5 je bezchloridová kvapalná prísada urýchľujúca tvrdnutie betónu a mált z portlandských a zmesných cementov. Nezhoršuje spracovateľnosť čerstvej betónovej zmesi, mierne znižuje dávku zámesovej vody. Zvyšuje počiatočné a konečné pevnosti betónu. Vhodný pre transportbetón aj prefabrikáciu.



POUŽITIE

BETODUR® A5 sa používa prevažne na:

- Skrátenie doby tepelnej ochrany pri betónovaní za nízkych teplôt
- Skrátenie doby, po ktorej je možné oddebnieť monolitických betónových konštrukcií
- Skrátenie doby potrebnej pre dosiahnutie odformovacích alebo manipulačných pevností výrobkov z prostého, armovaného alebo predpätého betónu.
- Neobsahuje chloridy a je vhodný do vystužených a predpätých betónov.

ODPORÚČANIE

Aj keď neexistujú takmer žiadne špecifické oblasti, pre ktoré by bola aplikácia výrobku **BETODUR® A5** nevhodná, možno v odôvodnených prípadoch použiť alternatívne produkty:

- BETODUR® GOLD A5.1, BETODUR® A1, BETODUR® A2
- alebo na ochranu nearmovaných betónov a mált pred nízkymi teplotami- urýchľovač s protimrazovým účinkom KALKODUR

POUŽÍVANIE PRÍSADY V KOMBINÁCIÍ S INÝMI VÝROBKAMI

BETODUR® A5 je možné používať v kombinácii s ostatnými výrobkami spoločnosti STACHEMA, napr.:

- pre betonáž v zimnom období sa odporúča použiť superplastifikátor Melment L10/40 a STACHEMENT® NN, STACHEMENT 3010LC
- pre skrátenie výrobných cyklov (prefabrikácia, monolitické betóny) so superplastifikátorm Melment L 10/40, STACHEMENT® NN, STACHEMENT 3010LC
- s prevzdušňovacími prísadami Poralan STA a Microporan® - určenými na výrobu mrazuvzdorných a vodotesných betónov a tiež betónov odolných voči chemickým rozmrazovacím látkam
- s výrobkami z radu Separen® - odformovacie prostriedky
- s Novaporom Extra - kvapalným filmotvorným prostriedkom pre ošetrovanie čerstvého betónu (Novapor Extra zabraňuje rýchlemu a nadmernému vyparovaniu vody z čerstvého betónu).

VLASTNOSTI

vzhľad	svetložltá kvapalina
hustota	1 480 ± 30 kg m ⁻³

DÁVKOVANIE

Dávku je potrebné určiť v rámci preukazných skúšok. Bežne používaná dávka je od 0,6 – 2,0 % z hmotnosti cementu. Odporúčaná dávka je 1,5kg na 100kg cementu. Prísada sa dávkuje do zámesovej vody alebo priamo do betónovej zmesi (nikdy nie na suché zložky).

Optimálne dávkovanie, používanie pre konkrétnu aplikáciu a možné kombinácie s ostatnými výrobkami odporúčame konzultovať s technickými zástupcami STACHEMA.

Výrobca:

STACHEMA Bratislava a.s.
Železničná 714/180, 900 41 Rovinka
Tel.: +421(2) 459 855 00-2
stachema@stachema.sk

ISO 9001

www.stachema.sk

pracovisko Košice
Južná tr. 78, 040 01 Košice
tel.: +421 905 365 884
kosice@stachema.sk

BETODUR® A5

prísada urýchľujúca tvrdnutie betónu

SKLADOVANIE A PREPRAVA

V uzavretých originálnych obaloch pri teplotách od 5 do 30°C je skladovateľnosť 1 rok od dátumu výroby. Pri skladovaní a preprave chrániť pred silným ohriatím. V prípade zmrznutia je treba prísadu pred použitím dokonale rozmraziť v prostredí s teplotou od 10 do 30°C a zhomogenizovať. Výrobok je nehorľavý.

BALENIE A DODÁVANIE

- voľne ložený v cisterne
- vo vratných a zálohovaných 1000 litrových PE kontajneroch
- v nevratných 200 litrových PE sudoch
- v nevratných malých PE obaloch- 20l, 50l

ZABEZPEČENIE KVALITY

Vnútna kontrola kvality výrobkov je zabezpečovaná v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

POKYNY PRE BEZPEČNÉ ZAOBCHÁDZANIE

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk, resp. priamo od dodávateľa produktu).

UPOZORNENIE

Uvedené údaje majú iba usmerňujúci charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa STN EN 206+A2:2021 a STN EN 206+A2/NA:2023.

Výrobca nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neovereným používaním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plneného do obalov odberateľa.

Dátum revízie: 11.3.2025 (Aktuálna verzia nahrádza predošlé vydania technických listov.)



Výrobca:

STACHEMA Bratislava a.s.
Železničná 714/180, 900 41 Rovinka
Tel.: +421(2) 459 855 00-2
stachema@stachema.sk

ISO 9001

www.stachema.sk

pracovisko Košice
Južná tr. 78, 040 01 Košice
tel.: +421 905 365 884
kosice@stachema.sk