



BRATISLAVA
Železničná 714/180
900 41 Rovinka
Tel: 02 / 45985500-2
fax. 02 / 45985319

ZVOLEN
Pustý hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel: 045/ 6782301-2
fax. 045/ 6782301

KOŠICE
Južná Trieda 78
040 01 Košice
Tel: 055 / 6998320
fax. 055 / 7295167

Platnosť od 3.7.2018

Technický list

VIBROPOR® PROTECT



Plastifikačná prísada do zavlhého betónu

Popis výrobku

VIBROPOR® Protect je prísada do zavlhých betónových zmesí, používa sa na zlepšenie zhutiteľnosti, vodotesnosti a pevnosti v tlaku všetkých druhov vibrolisovaných výrobkov a výrobkov zo zavlhých zmesí. Pri vibrolisovaných výrobkoch zabezpečuje ich mrazuvzdornosť a odolnosť voči účinkom posypových solí.

Použitie

Doporučená dávka VIBROPORU® Protect je 0,2 – 0,8 kg na 100 kg cementu. Už pri dávkach 0,3 kg na 100 kg cementu sa zlepšuje spracovateľnosť a je možné zníženie zámesovej vody zavlhých betónových zmesí až o 20 % bez zhoršenia ich spracovateľnosti. Úmerne tomu potom rastie pevnosť. Prísada zlepšuje uzatvorenie povrchu výrobkov a stabilitu výrobku po odformovaní.

VIBROPOR® Protect zabezpečuje :

- zvýšenie adhézie vrstiev betónu pri dvojvrstvej dlažbe
- zlepšenie povrchov výrobkov
- zníženie sklonu k tvorbe výkvetov, lepšia farebná stálosť
- zvýšenie pevnosti a zníženie dávky zámesovej vody
- zníženie pórovitosti výrobku, zvýšenie objemovej hmotnosti a vodotesnosti
- zníženie nasiakavosti a kapilárnej vzliňavosti
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči posypovým soliam
- zníženie dávky cementu

Pre efektívne využitie prísady je vhodné túto dávkovať v určitom časovom oneskorení po zámesovej vode. Táto doba závisí na niekoľkých faktoroch (konzultujte s našimi odborníkmi), bežne sa pohybuje od 15 do 30 sekúnd

Používanie prísady v kombinácii s inými výrobkami

VIBROPOR® Protect možno používať v kombinácii s nasledujúcimi výrobkami:

- so Separenom a Separenom Špeciál – odformovacími prostriedkami
- s Novaporom - kvapalným filmotvorným prostriedkom pre ošetrovanie čerstvého betónu (Novapor zabraňuje rýchlemu a nadmernému vyparovaniu vody z čerstvého betónu)
- s prísadami pre vrchnú vrstvu **Vibrofiniš® E, Vibrofiniš® Intensive**

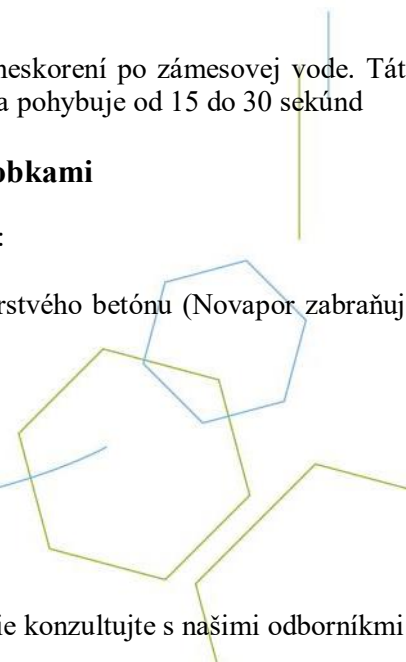
vzhľad
hustota

Vlastnosti

tmavohnedá kvapalina
1 200 ± 30 kg m⁻³

Dávkovanie

Doporučená dávka je od 0,2 do 0,8 kg na 100 kg cementu. Optimálne dávkovanie konzultujte s našimi odborníkmi.



Skladovanie

V uzavretých originálnych obaloch je záručná doba 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

- volne ložený v cisterne
- v návratných a zálohovaných 1000 litrových kontejneroch
- v nevratných 200 litrových PE sudoch
- v nevratných malých PE obaloch

Zabezpečenie kvality

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

Karta bezpečnostných údajov

Všetky detailné informácie o výrobku (vrátane bezpečnosti práce, prvej pomoci a likvidácie odpadov) nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke www.stachema.sk, resp. vám ju zašleme formou e-mailu.

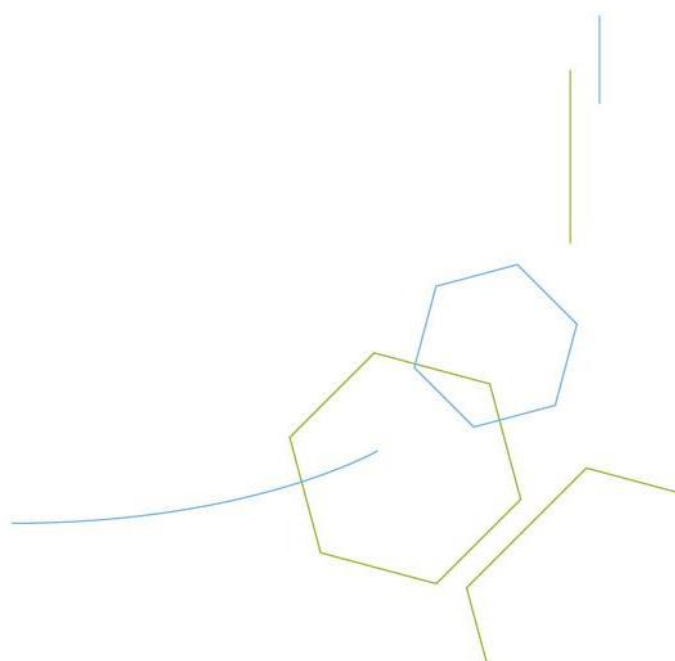
Upozornenie

Uvedené údaje majú iba informačný charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa STN EN 206+A1:2017.

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

ISO 9001

*Aktuálna verzia nahrádza predošlé vydania technických listov.



stavebná chémia • dávame betónu charakter