

Technický list výrobku



BP 420

Betónový poter

Minerálna prísadami obohatená hydraulicky vytvrdzujúca jemná betónová zmes určená pre všeobecné stavebné využitie ako v exteriéri tak i v interiéri.

➤ **Technické údaje**

- Stavebná trieda požiarnej odolnosti: A 1
- Trieda pevnosti: C 20
- Zrnitosť: 0-4 mm
- Doba spracovania: cca 30 minút
- Doba miešania: cca 3 minúty
- Doba odležania: žiadna
- Hrúbka nanášanej vrstvy: 10 – 50 mm
- Pochôdzi: po cca 1 dni
- Možnosť následných prác: po cca 1 dni
- Spotreba: 1850-1900 kg/m³
- Zámesová voda: cca 7,2l/40 kg
- Teplota pri spracovaní: nad + 5°C

➤ **Vlastnosti**

Minerálna báza hmoty. Pri vytvrdzovaní sa nezmršťuje. Tento materiál je určený pre všeobecné stavebné využitie.

➤ **Použitie**

Slúži pre vnútorné i vonkajšie použitie. Určený predovšetkým ako vyrovnávací i konštrukčný poter tam, kde je nutné zrovnať veľké vrstvy podkladu, ďalej pre vyrovnanie cementových podkladov v hrúbkach vrstiev od 10 do 50 mm. Je iba na kompaktné súdržné podklady, nie na plávajúce, nestabilné a pružiacie podklady.

➤ **Podklad**

Podklad musí byť vytvrdnutý, pevný, zbavený prasklín, prachu a voľných častíc. Taktiež musia byť z plôch odstránené zvyšky čistiacich prostriedkov, organických rozpúšťadiel, starých vrstiev náterov a všetkých mastnôt.

Cementové podklady penetrujte pomocou quick-mix Adhézneho mostíku H4, alebo quick-mix Kremičitého adhézneho mostíku QG. V oboch prípadoch je nutné ponechať adhézny mostík dokonale preschnúť (12 resp. 24 hodín)

➤ **Skladovanie**

V suchu na drevených paletách. Doporučujeme spracovať do 6 mesiacov.

➤ **Balenie**

Dodáva sa vo vreciach o váhe 35 kg.

➤ **Spracovanie**

Obsah vreca zmiešajte s cca 7,2 litrami čistej vody do spracovateľnej konzistencie pomocou nízkootáčkového miešadla. Materiál pripravujte tak, že najskôr zmiešajte cca ¾ obsahu s daným množstvom zámesovej vody a potom pridajte zvyšok suchého materiálu. Materiál je nutné neodkladne po zmiešaní s vodou spracovať.

Takto pripravený materiál je spracovateľný cca 30 minút. Vlastnú aplikáciu na podklad urobte postupným rovnomerným rozlievaním z miešacej nádoby do plochy. Pre konečnú povrchovú úpravu zvolte vhodný pracovný nástroj zodpovedajúci ploche nánosu

Čerstvo nanosený materiál je treba chrániť pred nepriaznivými klimatickými účinkami. Materiál nespracováajte za teploty podkladu a okolitého vzduchu pod + 5°C. Taktiež pri teplotách prekračujúce +30°C je nutné spracovanie prerušiť.

➤ **Ochrana zdravia pri práci**

Obsahuje cement a dráždivé komponenty požív ako u všetkých ostatných lepidiel. Pri styku s vodou pôsobí alkalicky. Zabráňte priamemu styku s očami. Pri podráždení pokožky umyte postihnuté miesto dostatočným množstvom vody. Pri problémoch vyhľadajte lekárske ošetrenie. Nespotrebovaný materiál nechajte vytvrdnúť a likvidujte ako stavebný odpad.

➤ **Prvá pomoc**

Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí je vymývajte 10-15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnete ústa a vypite asi pól litra vody. V všetkých vážnejších prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí a požití vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte k nahliadnutiu tento technický list.

➤ **Poznámka**

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných mnohými skúškami a praktickými pokusmi, ktoré nie vždy odpovedajú podmienkam praxe. Doporučujeme preto spraviť si vlastné skúšky. Vyhradzujeme si však právo na technické zmeny plynúce z ďalšieho technického vývoja. Inak platia naše všeobecné obchodné podmienky.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 548 210 441
Fax: 548 216 657

08/2007