

Technický list výrobku



BPJ 420

Jemný betonový potěr

Minerální přísadami obohacená hydraulicky vytvrzující jemná betonová směs určena pro všeobecné stavební využití jak v exteriérech, tak i v interiérech.

➤ **Technické údaje**

- Stavební třída požární odolnosti: A 1
- Třída pevnosti: C 20
- Zrnitost: 0-1,2 mm
- Doba zpracování: cca 30 minut
- Doba míchání: cca 3 minuty
- Doba odležení: žádná
- Tloušťka nanášené vrstvy: 10 – 50 mm
- Pochozí: po cca 1 dnu
- Možnost následných prací: po cca 1 dnu
- Spotřeba: 1850-1900 kg/m³
- Záměsová voda: cca 7,2l/40 kg
- Teplota při zpracování: nad + 5°C

➤ **Vlastnosti**

Minerální báze hmoty. Při vytvrzování se nesmršťuje. Tento materiál je určený pro všeobecné stavební využití.

➤ **Použití**

Slouží pro vnitřní i venkovní použití. Určen především jako vyrovnávací i konstrukční potěr tam, kde je nutno srovnat velké vrstvy podkladu, dále pro vyrovnání cementových podkladů v tloušťkách vrstev od 10 do 50 mm. Je pouze na kompaktní soudržné podklady, ne na plovoucí, nestabilní a pružící podklady.

➤ **Podklad**

Podklad musí být vytvrdlý, pevný, zbaven prasklin, prachu a volných částic. Rovněž musí být z ploch odstraněny zbytky čistících prostředků, organických rozpouštědel, starých vrstev nátěrů a veškerých mastnot.

Cementové podklady penetrujte pomocí quick-mix Adhezního můstku H4, nebo quick-mix Křemičitého adhezního můstku QG. V obou případech je nutno ponechat adhezní můstek dokonale proschnout (12 resp. 24 hodin)

➤ **Skladování**

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 6 měsíců.

➤ **Balení**

Dodává se v pytlích o váze 40 kg.

➤ **Zpracování**

Obsah pytle smíchejte s cca 7,2 litry čisté vody do zpracovatelné konzistence pomocí nízkootáčkového mísidla. Materiál připravujte tak, že nejprve smíchejte cca ¾ obsahu s daným množstvím záměsové vody a poté přidejte zbytek suchého materiálu. Materiál je možno neprodleně po smíchání s vodou zpracovávat.

Takto připravený materiál je zpracovatelný cca 30 minut. Vlastní aplikaci na podklad provádějte postupným rovnoměrným rozléváním z mísící nádoby do plochy. Pro konečnou povrchovou úpravu zvolte vhodný pracovní nástroj odpovídající ploše nánosu

Čerstvě nanesený materiál je třeba chránit před nepříznivými klimatickými účinky. Materiál nezpracovávejte za teploty podkladu a okolního vzduchu pod + 5°C. Rovněž při teplotách překračující +30°C je nutno zpracování přerušit.

➤ **Ochrana zdraví při práci**

Obsahuje cement a dráždivé komponenty pojiv jako u všech ostatních lepidel. Při styku s vodou působí alkalicky. Zamezte přímému styku s očima. Při potřísnění pokožky umyjte postižené místo dostatečným množstvím vody. Při potížích vyhledejte lékařské ošetření. Nespotřebovaný materiál nechte vytvrdnout a likvidujte jako stavební odpad.

➤ **První pomoc**

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

➤ **Poznámka**

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrazujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

➤ **Technický list vydal**

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

08/2007ABA