

TECHNICKÝ LIST – VÝPLŇOVÝ BETON KB-BLOK

Vlastnosti:

Suchá mrazuvzdorná betonová směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad.

Použití:

Výplňový beton KB-BLOK je určen pro provádění výplně betonových bloků a drobné betonářské práce. Slouží jako výplň při stavbě opěrných zdí, plotových sloupků, zdí a podezdívek. Dále lze využít výplňový beton např. v zahradě, pro osazování obrubníků, kamenných dlažeb a kamenných či betonových desek, vylévání podlahy a všechny drobné betonářské práce. Pro zhotovení výškového dělení teras, zahradních schodišť kamenných zídek apod.

Technické parametry:

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.

Klasifikace dle ČSN EN 206:	C 20/25- X0; Cl 0,2 - D max. 8	Doba zpracovatelnosti:	2 hod.
Reakce na oheň:	A1	Doba mísení:	3-5min.
Zrnitost:	0,0 - 8,0mm	Doba zrání (vytvrnutí):	min.28dní
Balení:	pytel 30kg	Spotřeba záměsové vody:	30kg pytel cca 3l
Vydatnost:	30kg pytel = cca 0,4m ² /40mm	Spotřeba suché směsi:	cca 2000kg/m ³

Zpracování:

1) Podklad:

- podklad musí být suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, bez prachu nebo jiných nečistot (např. oleje, mastnota, případně zbytky izolačních nátěrů, solných výkvětů apod.). Podklad nesmí mít vodoodpudivou úpravu.

KB – BLOK systém, s.r.o.

Sídlo firmy: Masarykova 635, 439 42 Postoloprtý

Korespondenční adresa: Masarykova 635, 439 42 Postoloprtý-průmyslová zóna

Zapsáno v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 179

2) Pracovní postupy a použití:

- Suchý beton rozmíchejte v připravené nádobě pomocí nízkootáčkového mísidla po dobu cca. 3 minut.
- Materiál je možno rozmíchat s čistou vodou také v samospádové bubnové míchačce nebo strojně např. pomocí kontinuální míchačky PFT HM 2.
- Při míchání v míchačce, je doba mísení cca. 5 minut. Směs vždy rozmíchejte do rovnoměrné hustší (zavhlé) konzistence. Poté je materiál připraven k okamžité aplikaci a spotřebě.
- Čerstvá směs se rozprostře na předem připravený podklad, ztuhne, srovná se latí do roviny a povrch betonu se co nejrychleji vhodným způsobem uhladí.
- Přidávání dalších přísad do hmoty je nepřipustné. Negativně ovlivní kvalitu připravované směsi.

3) Následná péče:

- Beton nechte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyzrát (min. 28 dní).
- První 2 – 3 dny je vhodné beton zakrýt netkanou geotextilií a pravidelně vlhčit (vlhčení neprovádět v případě výplně dutin cementových tvarovek).
- Během tuhnutí a tvrdnutí musí být čerstvě zhotovený beton chráněn před nepřízní počasí (mráz, vítr, slunce, déšť).

Zvláštní upozornění:

- Práce neprovádějte za mrazu.
- Suchou betonovou směs smíchejte pouze s čistou vodou bez dalších přísad.
- Dodatečné přidání kameniva či jiných přísad, nebo prosévání směsi je nepřipustné!
- Beton nesmí být zpracován při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5°C a vyšší než 25 °C.

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví:

- Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Maximálně zamezte tvorbě a šíření prachu.
- Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs.
- Při práci nejezte a nekuřte.
- Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.
- Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu.
- Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný. Obsah rozpustného šestimocného chromu byl pomocí redukčního činidla snížen na koncentraci podle požadavku platných předpisů. Existuje pouze velmi malé nebezpečí senzibilace kůží při zednických pracích. Nelze ale zcela vyloučit senzibilaci při styku s kůží a u velmi citlivých jedinců. Dlouhodobý a nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže.

KB – BLOK systém, s.r.o.

Sídlo firmy: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Korespondenční adresa: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty-průmyslová zóna

Zapsáno v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 179

Skladování a manipulace:

1) Doba použitelnosti

- pytlovaný materiál zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

2) Podmínky skladování

- Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, max. možná relativní vlhkost vzduchu je 75%. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

Balení a expedice:

- Balení v papírových 30 kg pytlích / 48 ks na paletě.



KB – BLOK systém, s.r.o.

Sídlo firmy: Masarykova 635, 439 42 Postoloprtý

Korespondenční adresa: Masarykova 635, 439 42 Postoloprtý-průmyslová zóna

Zapsáno v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 179