

Profi Trockenspritzbeton

SP GK 4 (GK 8)

Technický list

Spotřeba:	20 kg/m ² /cm (spad cca 30 %)
Složení:	rychlovazný portlandský cement, vápencová drť, přísady
Zrnitost:	zrno 0-4 mm (GK 4), 0-8 mm (GK 8)
Norma:	ČSN 732430
Pevnost: v tlaku:	min. 40,0 MPa ¹⁾
Přidržitost:	min. 1,5 MPa
Sypná hmotnost:	1 680 kg/m ³
E-modul:	cca 30 000 N/mm ²
Stupeň vlivu prostředí:	XP3

Zpracování

Podklad:

Podklad musí být pevný, čistý a nosný, bez mikroorganismů a nesoudržných částic. Přidržitost podkladu musí činit nejméně 1,5 MPa. Povrch podkladu nesmí být vodoodpudivý. Porušený podkladní beton, který nemá dostatečnou pevnost a musí být upraven pomocí speciálních zařízení např. vysokotlakým vodním paprskem nebo pískovacím zařízením.

Míchání:

Materiál se zpracovává metodou suchého stříkání pomocí speciálního zařízení (PICCOLA, ALIVA, SSB a SBS). Hmotu lze nanášet v jedné vrstvě nebo ve více vrstvách, přičemž tloušťka nanášené vrstvy činí minimálně čtyřnásobek použité zrnatosti materiálu. Za účelem dosažení optimální kvality při aplikaci je třeba stříkací pistolí držet v úhlu 90° a udržovat vzdálenost cca 1 m od podkladu. Nanášení provádět křížovým pohybem pistole.

Zpracování:

Při zpracování nesmí teplota ovzduší a podkladu klesnout pod +5 °C. Nezpracovávat materiál za přímého slunečního záření, silného větru a deště. Po dobu 7 dní udržovat ve vlhkém stavu.

Ke směsi není dovoleno přidávat žádné cizí materiály.

Výrobek



Charakteristika

Suchá betonová směs, mrazuvzdorná, určená pro provádění stříkaného betonu metodou suchého stříkání.

Použití

Materiál je určen pro zpevňování kleneb, chodeb, tunelů a opěrných zdí metodou suchého stříkání (materiál se mísí s vodou až ve stříkací hubici), při požadavku na rychlý nárůst pevnosti.

Bezpečnost práce

Používat osobní ochranné prostředky. Při zasažení kůže a očí důkladně omytí vodou. Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem, nesmí uniknout do kanalizace.

Balení a skladování

40 kg – pytel
1 400 kg – paleta (35 pytlů)
Volně ložený v síle
Skladovatelnost v suchém stavu
min. 6 měsíců od data výroby

Pozn. 1: Uvedená hodnota pevnosti v tlaku je normový údaj stanovený dle ČSN EN 13892 - 2. Hodnota pevnosti v tlaku u hotového produktu je ovlivněna podmínkami při realizaci na stavbě (konzistence, teplota, vlhkost apod.) a může vykazovat odlišnou hodnotu od normového údaje.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c, 619 00 Brno

tel.: +420 543 213 303, fax: +420 543 213 948, info@profibaustoffe.cz

Datum aktualizace 1.3.2014. Dodavatel si vyhrazuje právo provádět změny.

Platnost údajů ověřujte s aktuálními technickými listy výrobce na www.profibaustoffe.cz.

Profi
BAUSTOFFE