



### Hydraulicky tuhnúci cementový striekaný betón s vysokou pevnosťou vhodný pre obnovu betónu a pre vystužovacie práce

<b>Oblasť použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– vhodný na opravu a zosilnenie betónu na stenách a stropoch</li><li>– vhodný pre nosné a nenosné betónové konštrukcie</li><li>– vhodný na spracovanie striekanou technológiou</li><li>– vhodný pre práce v interiéri a exteriéri</li></ul>
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– vysoká počiatočná pevnosť</li><li>– vysoká finálna pevnosť</li><li>– veľmi stabilný betón</li><li>– zrnitosť 0-8 mm</li><li>– vhodný pre hrúbky 25-50 mm v jednej vrstve</li><li>– rýchlotuhnúca verzia je vhodná pre hrúbky 25-100 mm v jednej vrstve</li><li>– vyhovujúci norme STN EN 1504-3</li></ul>
<b>Typy výrobkov</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– <b>SB 8P</b> striekaný betón pevnostnej triedy C25/30</li><li>– <b>SB 8PS</b> rýchlotuhnúci striekaný betón pevnostnej triedy C25/30</li><li>– <b>SSB 8P</b> striekaný betón pevnostnej triedy C35/45 obsahujúci mikrosiliky</li><li>– <b>SSB 8PF</b> striekaný betón pevnostnej triedy C35/45 obsahujúci mikrosiliky a zosilňujúce vlákna</li><li>– <b>SSB 8P-HS</b> sulfátuvzdorný striekaný betón pevnostnej triedy C35/45 obsahujúci mikrosiliky</li><li>– <b>SSB 8PF-S</b> rýchlotuhnúci striekaný betón pevnostnej triedy C35/45 obsahujúci mikrosiliky a zosilňujúce vlákna</li><li>– <b>SSB 8PS-HS</b> rýchlotuhnúci a sulfátuvzdorný striekaný betón pevnostnej triedy C35/45 obsahujúci mikrosiliky</li><li>– <b>SSB 8PF-HS</b> sulfátuvzdorný striekaný betón pevnostnej triedy C25/30 obsahujúci mikrosiliky a zosilňujúce vlákna</li></ul>
<b>Príprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– poklad je nutné očistiť od nečistôt (olej, masť, farba, atď.)</li><li>– je nutné, aby podklad mal dobrú priľnavosť (<math>&gt; 1,5 \text{ N/mm}^2</math>)</li><li>– podklad odporúčame očistiť pieskovaním</li><li>– podklad s vysokou nasiakavosťou je nutné deň pred samotnými prácami viackrát navlhčiť, pred prácami by mal byť podklad matne vlhký, ale súvislá vrstva vody nemôže byť na podklade</li></ul>
<b>Spracovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– suchý striekaný betón aplikovateľný pneumatickým zariadením</li><li>– pri aplikácii pneumatickým zariadením je nutné dodržať pokyny výrobcu zariadenia (potreba vody, električky, vzduchu)</li><li>– pri aplikácii je nutné dodržať všetky platné normy (EN 14487), platné stavebné a technické predpisy</li><li>– zhotovenú vrstvu chráňte pred rýchlym vysychaním, pred slnkom, vetrom, mrazom</li><li>– po zhotovení vrstvy je nutné udržiavať vlhkosť vrstvy rozprašovaním vody po dobu 48 hodín</li><li>– potreba ďalších vrstiev je závislá od konkrétnej konštrukcie a od požiadaviek na konštrukciu</li></ul>
<b>Balenie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 30 kg viacvrstvové papierové vrecia</li><li>– silo</li></ul>

**Spotreba** – cca. 20 kg/cm/m<sup>2</sup>  
 – spotreba je závislá od pokladu, od spôsobu striekania, od uhla striekania, od konkrétneho typu výrobku, od použitej technológie

**Skladovanie** – v chládku na suchom uzavretom mieste chránenom pred mrazom a vplyvmi počasia je skladovateľný po dobu 12 mesiacov  
 – otvorené obaly treba starostlivo zatvoriť

**Upozornenia**

- vysychajúci materiál treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, od teplôt nad +25 °C, prievanu, mrazu a priameho dažďa
- uvedené údaje platia pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50 %.
- nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti
- hmotu miešať inými látkami je ZAKÁZANÉ
- počas realizácie, spracovania treba postupovať v súlade s platnými normami, predpismi a smernicami
- náradie a nádobu na miešanie po použití ihneď treba umyť, pretože neskôr sa hmota dá odstrániť len mechanicky
- obsahuje cement, pri styku s vodou reaguje alkalicky
- výrobok počas skladovania treba chrániť pred priamym slnkom a mrazom
- pred spracovaním si v každom prípade prečítajte upozornenia uvedené na karte bezpečnostných údajov výrobku

**V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET**

## Technické parametre

SAKRET výrobok	STN EN 4789-1:2004, EN 206-1								
	Najväčšia zrnitosť	Pevnostná trieda	Korózia karbonizáciou	Korózia z chloridov morskej vody	Korózia z chloridov sladkej vody	Korózia mrazením a topením	Vplyv agresívnych chemikálií	Oteru-vzdornosť	Odolnosť voči tlakovej vode
<b>SB 8P</b>	GK8	C25/30	XC2	-	-	XF1	-	-	XV1 (H)
<b>SB 8PS</b>	GK8	C25/30	XC2	-	-	XF1	-	-	XV1 (H)
<b>SSB 8PF</b>	GK8	C35/45	XC4	XS3	XD3	XF1	XA1	XK2(H)	XV3 (H)
<b>SSB 8PF-S</b>	GK8	C35/45	XC4	XS3	XD3	XF1	XA1	XK2(H)	XV3 (H)
<b>SSB 8PS-HS</b>	GK8	C35/45	XC4	XS3	XD3	XF1	XA1	XK2(H)	XV2 (H)
<b>SSB 8PF-HS</b>	GK8	C25/30	XC2	-	-	XF1	-	-	XV1 (H)

SAKRET výrobok	STN EN 1504-3:2006						
	Najväčšia zrnitosť	Pevnostná trieda	Prilnavosť	Zmršťovanie rozťažnosť	Modul pružnosti	Tepelná tolerancia	Kapilárna nasiakavosť
<b>SB 8P</b>	GK8	≥ 25 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 15 GPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
<b>SB 8PS</b>	GK8	≥ 25 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 15 GPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
<b>SSB 8P</b>	GK8	≥ 45 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 15 GPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
<b>SSB 8PF</b>	GK8	≥ 45 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 15 GPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
<b>SSB 8PF-S</b>	GK8	≥ 45 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 15 GPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
<b>SSB 8PS-HS</b>	GK8	≥ 45 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 15 GPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
<b>SSB 8PF-HS</b>	GK8	≥ 45 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 1,5 mPa	≥ 15 GPa	≥ 1,5 mPa	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>

Tento technický list poskytuje údaje k spracovaniu našich výrobkov.

Pri použití našich výrobkov treba brať do úvahy normy STN a EN, ako aj platné stavebné a technické predpisy.

Záruka sa vzťahuje na kvalitu dodaného tovaru.

Naše odporúčania, návrhy spotrieb materiálov sa zakladajú na našich skúsenostiach a pokusoch, ale nezbatimujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 20.06.2016