



- stříkaný beton dle ČSN EN 206
- zrnitost do 8mm
- vnitřní, vnější použití
- mrazuvzdorný
- pevnostní třída C 25/30, C 30/37, C 35/45
- expoziční třídy: XC4, XF1, XA1, další na vyžádání

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100135	20 l/pytel, C 25/30	30 pytlů / paleta	40kg / pytel, 1.20t / paleta
200481	500 l/t C 25/30	SILO	SILO
110504	20 l/pytel, C 30/37	30 pytlů / paleta	40kg / pytel, 1.20t / paleta
201069	500 l/t C 30/37	SILO	SILO
104898	20 l/pytel, C 35/45	30 pytlů / paleta	40kg / pytel, 1.20t / paleta
201577	500 l/t C 35/45	SILO	SILO



**Obr.1** Stálá zásoba materiálu v síle.



**Obr.2** Dávkování suché směsi do podávacího stroje pomocí kontinuální míchačky namontované pod sílem.



**Obr.3** Nástřik betonu na podklad.



**Obr.4** Případná úprava povrchu není povolena.

## Popis

Průmyslově připravovaná suchá směs stříkaného betonu dle ČSN EN 206 trvale vysoké kvality, s urychlovačem tuhnutí neobsahujícím chloridy a alkálie, proto je možné jej nanášet ve velmi silných vrstvách. Rychle se váže a tvrdne.

Důkaz kvality se provádí prostřednictvím stálé vlastní kontroly a kontroly třetími osobami.

## Použití

**maxit ton SB 80 B** se používá pro betonářské sanační práce a k zesilování betonu a železobetonu.

Dále na zpevnění betonových stavebních dílů, vyzdívky tunelů a štol, sanaci mostů, zajištění závěsů a stavebních jam, nápravu škod po požáru, sanaci kanálů a toku potoků, rybníků, vodních toků a také tvarování stříkaným betonem.

## Vlastnosti

- stříkaný beton dle ČSN EN 206
- zrnitost do 8mm
- vnitřní, vnější použití
- mrazuvzdorný
- pevnostní třída C 25/30, C 30/37, C 35/45
- expoziční třídy: XC4, XF1, XA1, další na vyžádání

## Zpracování betonové směsi

Nanášení malty **maxit ton SB 80 B** se provádí pneumatickým systémem stříkání suché směsi.

Vzdálenost se vždy řídí podle použitého zařízení až do 400 metrů.

Při vzdálenostech delších než 200 metrů je nutno použít potrubí.

Aby se dosáhlo monolitického homogenního stříkaného betonu, měla by tloušťka nanášené vrstvy dosahovat minimálně trojnásobku největších zrn.

Zabudované armování se upevňuje tak, aby při stříkání nepružilo a jeho poloha zůstala zachovaná.

Jestliže se bude nanášet ve více vrstvách, stříká se čerstvá na čerstvou, dokud nemá vrstva požadovanou tloušťku.

**maxit ton SB 80 B** se nesmí vyhlazovat nebo stahovat, povrch se ponechává hrubý po nástřiku.

## Další zpracování

Dle normy ČSN EN 206.

## Zvláštní upozornění

Nemíchat s jinými materiály.

## Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 9 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na obalu.

## Pokyny ve vztahu k životnímu prostředí

Obaly řádně vyprázdnit a předat k recyklaci.

## Související dokumenty

Bezpečnostní list

## Právní upozornění

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

## Technické údaje

Třída pevnosti dle ČSN EN 206-1:	C25/30 C30/37 C35/45
Expoziční třídy:	XC4, XF1, XA1
Pevnost v tlaku:	C25/30 >35N / mm <sup>2</sup> (po 28 dnech) C25/30 >1.5N / mm <sup>2</sup> (po 4 hodinách) C25/30 >5.0N / mm <sup>2</sup> (po 8 hodinách) C25/30 >20N / mm <sup>2</sup> (po 1 dni) C25/30 >30N / mm <sup>2</sup> (po 7 dnech)  C30/37 >37N / mm <sup>2</sup> (po 28 dnech) C35/45 >45N / mm <sup>2</sup> (po 28 dnech)
Přidrznost k povrchu:	>1,5 N / mm <sup>2</sup>
Modul pružnosti:	cca 28 000 N / mm <sup>2</sup>
Počátek tuhnutí:	po cca 2 minutách
Zcela zatížitelný:	po 28 dnech
Vydatnost:	20 l / 40 kg 500 l / t
Zrnitost:	0-8 mm
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Minimální tloušťka vrstvy:	25 mm
Mrazuvzdornost:	ano
Teplota při zpracování:	podklad: ne pod + 5° vzduch: ne pod + 5°
Zimní receptura:	ne
Čištění zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.