



- 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
100134	20 l/pytel, C 25/30	30 pytlů / paleta	40kg / pytel, 1.20t / paleta
200480	500 l/t C 25/30	SILO	SILO
102037	20 l/pytel, C 30/37	30 pytlů / paleta	40kg / pytel, 1.20t / paleta
201512	500 l/t C 30/37	SILO	SILO
111698	20 l/pytel, C 35/45	30 pytlů / paleta	40kg / pytel, 1.20t / paleta
200371	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.

Popis

Průmyslově připravovaná suchá směs stříkaného betonu dle ČSN EN 206 trvale vysoké kvality.

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

Použití

maxit ton SB 80 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 toků 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** 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.

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:	C25/30 - XC4, XF1, XA1 C30/37 - XC4, XD1, XS1, XF1, XA1, XM1
Pevnost v tlaku: (po 28 dnech)	C25/30 >30 N / mm ² C25/30 >7 N / mm ² (po 7 dnech) C30/37 >66 N / mm ² C30/37 >34 N / mm ² (po 7 dnech) C35/45 >45 N / mm ²
Přidrženost k povrchu:	>1,5 N / mm ²
Modul pružnosti:	cca 28 000 - 30 000 N / mm ²
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 čistou vodou.