



- stříkaná malta dle ČSN EN 206 s urychlovačem tuhnutí
- zrnitost do 4mm
- vnitřní, vnější použití
- mrazuvzdorná
- pevnostní třída C 25/30, na vyžádání C 30/37
- expoziční třídy: XC4, XF1, XA1, další na vyžádání

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100190	21 l/pytel, C 25/30	30 pytlů / paleta	40kg / pytel, 1.20t / paleta
200484	540 l/t C 25/30	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 stříkané malty C 25/50 dle ČSN EN 206 trvale vysoké kvality, s urychlovačem tuhnutí.

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

Použití

maxit ton SM 40 B se používá pro betonářské a sanační práce, pro opatření na zesilování betonu a železobetonu, kde je potřeba zajištění rychlého nástupu tuhnutí.

Na zpevnění betonových stavebních dílů, vyzdívků štol a tunelů, sanaci mostů, jemné betonářské práce a rovněž údržbu a vytváření profilů na betonových dílech poškozených požárem.

Vlastnosti

- stříkaná malta dle ČSN EN 206 s urychlovačem tuhnutí
- zrnitost do 4mm
- vnitřní, vnější použití
- mrazuvzdorná
- pevnostní třída C 25/30, na vyžádání C 30/37
- expoziční třídy: XC4, XF1, XA1, další na vyžádání

Zpracování betonové směsi

Nanášení malty **maxit ton SM 40 B** se provádí pneumatickým systémem stříkání suché směsi.

Vzdálenost se vždy řídí podle použitého zařízení. vzdálenost může dosahovat až do 250 metrů. Při vzdálenostech > 150 metrů se doporučuje použít ocelové 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 zachována.

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

maxit ton SM 40 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 dřívější listy.

Technické údaje

Třída pevnosti dle ČSN EN 206-1:	C25/30
Expoziční třídy:	C25/30 XC4, XF1, XA1, XA2
Pevnost v tlaku: (po 28 dnech)	>30 N / mm ²
Přidrženost k povrchu:	>1,5 N / mm ²
Modul pružnosti:	cca 25 000 N / mm ²
Zcela zatížitelný:	po 28 dnech
Vydatnost:	21 l / 40 kg 540 l / t
Zrnitost:	0-4 mm
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Minimální tloušťka vrstvy:	15 mm
Mrazuvzdornost:	ano
Teplota při zpracování:	podklad: ne pod + 5° vzduch: ne pod + 5°
Zimní receptura:	ne
Zařízení pro míchání a zpracování:	m-tec D-150 m-tec Beton Dragon Aliva a další
Čištění zařízení:	Při každém přerušení práce čistou vodou.