



- stříkaná malta dle ČSN EN 206 s mikrosilikou a Xypexem
- zrnitost do 4mm
- vnitřní, vnější použití
- mrazuvzdorná
- pevnostní třída C 30/37, na vyžádání C 25/30 a C 35/45
- expoziční třídy: XC4, XD1, XS1, XA1 XF2, další na vyžádání

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
	21 l/pytel, C 30/37	30 pytlů / paleta	40kg / pytel, 1.20t / paleta
	540 l/t C 30/37	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 stříkané malty C 30/37 dle ČSN EN 206 trvale vysoké kvality, s mikrosilikou.

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

## Použití

**maxit ton SM 40 M** s mikrosilikou umožňuje nanášení silných vrstev v jednom pracovním kroku, s velmi malým množstvím odraženého betonu a je také vodotěsná.

Na sanaci betonových ploch, toku potoků, rybníků, štol, kolektorů a nápravu škod po požáru.

Obzvláště je vhodná pro nanášení stříkáním nad hlavou.

## Vlastnosti

- stříkaná malta dle ČSN EN 206 s mikrosilikou
- zrnitost do 4mm
- vnitřní, vnější použití
- mrazuvzdorná
- pevnostní třída C 30/37, na vyžádání C 25/30 a C 35/45
- expoziční třídy: XC4, XD1, XS1, XA1 XF2, další na vyžádání

## Zpracování betonové směsi

Nanášení malty **maxit ton SM 40 M** 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.

## 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 ujistění 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:	C30/37
Expoziční třídy:	C30/37 XC4, XD1, XS1, XF2, XA1
Pevnost v tlaku: (po 28 dnech)	>37 N / mm <sup>2</sup>
Přidržitost k povrchu:	>1,5 N / mm <sup>2</sup>
Modul pružnosti:	cca 25 000 N / mm <sup>2</sup>
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
Čištění zařízení:	Při každém přerušení práce čistou vodou.