



- stříkaná malta dle ČSN EN 206 pro kontakt s pitnou vodou,
- bez organických přísad - zkoušky o nezávadnosti DVGW W 270 a W 347
- zrnitost do 4mm
- vnitřní, vnější použití, mrazuvzdorná
- pevnostní třída C 30/37
- expoziční třídy: XC4, XD1, XS1, XF1, XA1, další na vyžádání

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100545	21 l/pytel, C 30/37	30 pytlů / paleta	40kg / pytel, 1.20t / paleta
200442	540 l/t C 30/37	SILLO	SILLO



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 stříkaná malta s mikrosilikou, speciálně určená pro sanaci vodojemů pitné vody.

Zkoušky stálou vlastní kontrolou, dohledem třetí osoby a rovněž záznamem o zkoušce DVGW W 270 a W 347.

Použití

maxit ton SM 40 TW s mikrosilikou se speciálně používá pro vodojem pitné vody, vodovodní potrubí, spádové nádrže a objekty, u kterých je požadována stříkaná malta bez organických přísad a kontrola podle pracovního listu DVGW W270 a W 347.

Vlastnosti

- stříkaná malta dle ČSN EN 206 pro styk s pitnou vodou,
- bez organických přísad - zkoušky o nezávadnosti DVGW W 270 a W 347
- zrnitost do 4mm
- vnitřní, vnější použití, mrazuvzdorná
- pevnostní třída C 30/37
- expoziční třídy: XC4, XD1, XS1, XF1, XA1, další na vyžádání

Zpracování betonové směsi

Nanášení malty **maxit ton SM 40 TW** 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 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:	C30/37
Expoziční třídy:	C30/37 XC4, XD1, XS1, XF1, XA1
Pevnost v tlaku: (po 28 dnech)	>37 N / mm ²
Přidržnost 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.