

### CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® - Mrazuvzdorná přísada do betonu je jednosložková bezchloridová kapalina.

### POUŽITÍ

MASTERSil® - Mrazuvzdorná přísada do betonu je určena jako přísada umožňující betonáž při teplotách do -10°C. Příklad minimalizuje dobu ochrany betonu a malty za nízkých teplot a to především zvýšením počátečních hydratačních reakcí cementu a tím rychlosti tvrdnutí betonu a cementové malty k hodnotám pevnosti tlaku 4 – 8 MPa, kdy je již beton nebo malta odolná mrazu. Příklad nezpůsobuje korozi kovových výztuží.

### APLIKAČNÍ POSTUP

Příklad se přidává přímo do betonové nebo maltové směsi v poměru:

+3°C až -5°C 1l na 100 kg cementu v betonu nebo maltě

-5°C až -10°C 2l na 100 kg cementu v betonu nebo maltě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Měrná hmotnost	Doba zpracování	Vulkanizace	Modul MPa	Pevnost MPa	Tažnost	Tvrdost	Pohyb ve spáře	Smišření	Aplikační teplota	Tepelná odolnost	Odolnost UV záření	Teplota skladování	Doba skladování	Mastný podklad	Skló, smalt	Vlhký podklad	Savý podklad	Nesavý podklad	Hliník, ocel	Olovo, měď	Polykarbonát	Ostatní plasty	Dilatační spáry	Balení
Tekutina	1,00 g / ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-10 až +3°C	-40 až +80°C	Ano	0 až +35°C	24 měsíců										1 / 3 / 5 / 20 kg	

### BARVA

čirá

### BALENÍ

PE lahev 1 l, 3 l, 5 l, 20 l

Vlastnosti výrobku v době expirace odpovídají údajům v technickém listu, veškeré údaje v technickém listu jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladech od našich dodavatelů. Možnosti použití dodávaných materiálů jsou tak rozsáhlé a různorodé, že není možné obsáhnout všechny varianty použití s podrobným popisem, z těchto důvodů nepřijímáme obecnou odpovědnost za takové použití výrobku, které nebylo konzultováno s naším technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.