

Venkovní akrylátový tmel

Jednosložkový tmel na bázi akrylátové disperze

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® - Venkovní akrylový tmel je jednosložkový tmel na bázi akrylátové disperze. V průběhu vysychání bez zápachu, vyznačuje se vysokou elasticitou, odolává UV záření, po dokonalém vyschnutí odolává vodě, je přetíratelný.

POUŽITÍ

MASTERSil® - Venkovní akrylový tmel je určen zejména pro těsnění venkovních dilatačních spár panelových a obdobných objektů, má výbornou adhezi na porézní stavební materiály (beton, panel, omítka, zdivo apod.), stejně dobře drží také na neporézních podkladech. Tmel vydrží pohyb spáry v rozmezí 12,5% při zachování požadovaného zatěsnění. Tmel lze samozřejmě použít také v interiéru pro více namáhané spáry, kde již nestačí klasický MASTERSil® - Akrylový tmel, který je modifikován zejména pro práce se sádkkartonem.

APLIKAČNÍ POSTUP

Podkladové plochy musí být suché, odmaštěné a odprášené. Pokud je podklad nesoudržný a je riziko vadného přilnutí tmelu, doporučujeme provést penetrační nátěr a to buď MASTERSil® - Venkovním akrylovým tmelem zředěným vodou v poměru 2:1 nebo použijte MASTERSil® - Přísadu do stavebních směsí. Po zaschnutí penetračního nátěru naneste MASTERSil® - Venkovní akrylový tmel. Finální úpravu proveďte mokřím štětcem nebo stěrkou do 15 min. od nanesení (doba může být kratší nebo delší dle teploty okolí).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nestékavá pasta	Vzhled	
1,72 g / ml	Měrná hmotnost	
15 min.	Doba zpracování	
1 – 1,5 mm / 24 hod.	Vulkanizace	
0,28 MPa	Modul MPa	
0,50 MPa	Pevnost MPa	
400%	Tažnost	
35 SHa	Tvrdost	
12,5%	Pohyb ve spáře	
4%	Smrštění	
+5 až +40°C	Aplikační teplota	
-20 až +80°C	Teplotní odolnost	
Ano	Odolnost Uv záření	
Do +30°C	Teplota skladování	
24 měsíců	Doba skladování	
	Mastný podklad	
+	Skló, smalt	
+	Vlhký podklad Do 5% vlhkosti	
+	Savý podklad	
+	Nesavý podklad	
+	Hliník, ocel	
	Olovo, měď	
	Polykarbonát	
+	Ostatní plasty	
Ano	Dilatační spáry	
315 / 600 ml 5 / 10 kg	Balení	

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 našim technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.