

Popis produktu	Weber 3D 601-1 je suchá cementová směs. Testovaná dle ČSN EN 12390-3.	
Použití	Weber 3D 601-1 je vyráběná speciálně pro aplikaci metodou 3D tisku.	
Balení	25 kg pytel	
Skladování	Weber 3D 601-1 má životnost 12 měsíců od data výroby. Směs musí být skladována v suchu při teplotách od +10 °C do +25 °C	
Technická data	Složení Velikost zrna Množství záměsové vody (voda musí být čistá z vodovodního řádu) Doba otevření	pojivo, plnivo, aditiva max. 1 mm 31/25 kg suché směsi 20–30 min. dle okolních podmínek
Vlastnosti po vytištění	Pevnost v tlaku ČSN EN 13892-2 Pevnost v tahu za ohybu ČSN EN 13892-2 Objemová hmotnost Odolnost proti vnějším vlivům	min. 50 MPa min. 8 MPa min. 2 000 kg/m ³ X0, XC4, XD3, XF4
Příprava tisku	Tisk musí probíhat na separační nesavou podložku, aby nedošlo k přilepení výtisku s podkladem.	
Tisk	Weber 3D 601-1, byl vyvíjen pro použití s pumpou MAI MULTIMIX 3D na délku hadic 15 m při použití chlazené vody z řádu na 5–10 °C. Při použití jiných parametrů je potřeba konzultovat postup s výrobcem cementové směsi pro 3D tisk. Tisk musí probíhat při teplotách okolí 10–30 °C při vlhkosti vzduchu <60 %. Po vytištění je nutné finální výrobek zkrápět vodou dle okolních podmínek, aby se eliminoval výskyt smršťovacích trhlin. Zkrápění provádět až po zavadnutí povrchu. Doba zrání pro manipulaci s výrobkem je 16 hodin. Doba zrání výrobku pro expedici je 10–28 dní dle velikosti a složitosti výrobku.	
Bezpečnost práce	Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.	
Likvidace odpadů	Postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!	