

Mortar Filler:	
Popis:	Špeciálne formulovaná zmes kremičitého piesku. Zmiešaním s polymérmi dosahujú maltové vrstvy vysokú pevnosť, pričom je skombinovaná výborná spracovateľnosť, nízka absorpcia vody a jemný povrch. Do vriec je plnená presným pomerom za účelom dosiahnutia rovnakej maltovej konzistencie pre každé vreco.
Vlastnosti produktu / výhody:	<ul style="list-style-type: none"> - Vysoká mechanická pevnosť - Lahko spracovateľná s jednoduchou aplikáciou - Malta odolná proti vode
Aplikácia:	Môže byť použitý ako plnivo pre rozličné polyméry, ako epoxid, polyuretán, alebo MMA. Produkt je v základe formulovaný ako plnivo s maximálnou veľkosťou zrn 1 mm a vytvára vysokokvalitný podklad a výspravnú maltu pre vrstvy hrúbky 0,5 mm. Pridaním štandardnej granulácie kremičitého piesku frakcie 1,6-2,0 mm, produkt zabezpečuje vysokú pevnosť maltového systému s hrúbkou vrstvy od 4 mm. Produkt je vhodný pre rozličné priemyselné zariadenia, ako garáže, výrobné priestory s vlhkými podmienkami.
Charakteristika:	
Farba:	Telová farba, alebo AC92 - svetlá krémovo-biela farba
Balenie:	25 kg priedušné PE vrecia 25 kg papierové vrecia na požiadanie
Osvedčenia, certifikáty:	Hygienický certifikát, Radiačný hygienický certifikát
Technická špecifikácia:	<p>Tvrdosť (Mohs) : 7</p> <p>Vlhkosť : <0,1%</p> <p>Hustota : 2,65 g/cm³(DIN ISO 787/10A)</p>



Vlastnosti produktu:

- Produkt sa z dôvodu použitia čistých materiálov a prísad nelepí na hladidlo.
- Produkt sa leskne minimálne aj pri intenzívnom hladení.
- Dobrá schopnosť výplne aj pri hrubých vrstvách.
- Zabezpečuje jemný vrchný povrch.
- Dosahuje technickú pevnosť od 80-100 N/mm² (záleží na lepidle).
- Odolný pred tekutinami, závisí na teplote aplikácie, na druhu lepidla a jeho objeme. Hodnoty uvedené v tabuľke sú podsadené za účelom dosiahnutia vodeodolných systémov. Taktiež môžu byť použité vyššie percentuálne hodnoty.
- Dobré vlastnosti vertikálnej aplikácie v prípade zmiešania produktu s hrubšími granulátmi, t.j. 1,6-3,15 mm.

Miešacie pomery pre ideálne aplikačné vlastnosti a technické a mechanické pevnosti:

Hrúbka vrstvy	Pomery		Teoretická hustota (zmiešaná malta)
> 2 mm	25 kg Mortar Filler 5kg Epoxid 500-1000 mpas	Veľmi vlhká, ručne aplikovateľná malta, vhodná aj na sokle	2,01 kg/dm ³
3-10 mm	75 kg Mortar Filler 50 kg Piesok 1,6-2,0 mm 15 kg Epoxid 500-1000 mpas	Stierkovanie strojom	2,2 kg/dm ³
5-30 mm	25 kg Mortar Filler 25 kg Piesok 1,6-3,15 mm 5 kg Epoxid 500-1000 mpas	Stierkovanie strojom	2,2 kg/dm ³
15-50 mm	50 kg Mortar Filler 25 kg Piesok 1,6-3,15 mm 25 kg Piesok 2,0-5,0 mm 10 kg Epoxid 500-1000 mpas	Stierkovanie strojom	2,2 kg/dm ³