

ADESIL MATERIA

Silikonový acetátový tmel, bez rozpouštědel, certifikovaný podle EN 15651-1, 15651-2, 15651-3 a s nízkým obsahem organických polétavých částic EC1 plus.



Technické charakteristiky

Tmel v kartuši připravený k okamžitému použití na bázi silikonových pryskyřic s acetátovým síťováním, s vynikajícími těsnícími vlastnostmi, výbornou elasticitou a přilnavostí. Shodný s EN 15651-1, 15651-2 a 15651-3. Klasifikován jako EC1 plus. Výrobek odolává tvorbě plísní.

Oblasti použití

ADESIL MATERIA lze používat pro: utěšňování spojů sklo a sklo, sklo a kov, kov a kov; utěšňování v oblasti hygienicko – sanitární. Spárování dlažeb a obkladů podle barvy spár. Spáry nesmí podléhat silné abrazi.

Důležitá upozornění

- nepoužívejte na plastové materiály
- nepoužívejte na utěšňování akvárií a ploch citlivých na kyseliny
- nepoužívejte na utěšňování dlažeb a vyplnění spojů s intenzivním provozem (použijte např. SILFLEX P)
- nepoužívejte na utěšňování kamenů vápencového složení (použijte SP 308)
- nepoužívejte v exteriéru na spoje mezi keramikou a přírodním kamenem (konzultujte s naším Technickým servisem)

Způsob použití

Plochy, které se budou vyplňovat, musí být dokonale čisté, suché a odmaštěné. ADESIL MATERIA se aplikuje pouze pomocí vhodné pistole na kartuše. Seřízněte špičku v úhlu 45° podle šířky spáry, kterou chcete vyplnit. Aby se zabránilo znečištění dlaždice, nalepte na okraje spoje papírovou lepicí pásku. Před započatím utěšňování je dobré správně posoudit šířku vyplňovaného spoje. Tloušťka utěsnění musí být vždy menší než šířka samotného spoje spáry. Je nezbytné zajistit, aby těsnící hmota přilnula pouze na boční stěny a ne na dno spáry. Aby bylo zabráněno kontaktu s podkladem, dovnitř spoje vložte šňůru z expandovaného polyetylénu ADFOAM vhodného průměru. Za pomoci použití vhodné penetrace je možné utěšňovat materiály jako je kov, plast, dřevo, beton (konzultujte s naším Technickým servisem). Povrchové dokončení se provádí použitím vhodného navlhčeného nástroje dříve, než se vytvoří zavadlá povrchová vrstva.

Shrnutí

Pro utěšňování konstrukčních spojů ve stavebnictví se používá těsnící hmota s acetátovým síťováním typ ADESIL MATERIA, výrobce ADESITAL S.p.A., který je schopen absorbovat pohyby spojů.

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	hustá pasta
Barva	24 odstínů dle vzorníku spárovacích hmot MATERIA
Objemová hmotnost	1,03 g/cm ³
Teplota při aplikaci	od +5°C do +40°C
Proces síťování	
1 den při šířce	2 mm
1 týden při šířce	10 mm
Doba zpracovatelnosti	10 min
Hořlavost	ne
Toxicita	ne
	viz info na balení a BL
Skladování	24 měsíců v orig. balení
Smrštění během vysychání	3,5 %
Prodloužení	250 %
Tvrdost podle Shore A	20
Odolnost v tahu (podle DIN 53504S3A)	1,6 N/mm ²
Prodloužení do roztržení (podle DIN 53504S3A)	800%
Maximální povolený pohyb při prodloužení	25%
Odolnost vůči vodě	vynikající
Odolnost vůči stárnutí	vynikající
Odolnost vůči atmosférickým vlivům	vynikající
Odolnost vůči chemickým činitelům, ředěným kyselinám a zásadám	dobrá
Odolnost vůči rozpouštědlům	omezená
EN 15651-1:	
těsnící tmel na spoje uvnitř i venku, i do chladných oblastí	f-ext-int-cc
třídy	25 lm
EN 15651-2:	
tmel na sklo, i do chladných oblastí	g-cc
třídy	g 25 lm
EN 15651-3:	
tmel sanitární s třídy	s
třídy	xs 1
Spotřeba	podle šířky spoje
Balení ADESIL MATERIA	kartuše 310 ml krabice á 12 ks

Upozornění: Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.