

## STIERKOVACIA HMOTA

**Použitie:** Stierkovacia hmota sa používa na vnútorné povrchové úpravy bytových, občianskych a priemyselných stavieb ako podkladová vrstva pod maľby, tapety alebo ako konečná povrchová úprava v interiéroch. Stierka STEMAL je tiež vhodná na použitie ako finálny tmel na plošné stierkovanie sadrokartónov a sadrokartónových spojov po ich inštalácii. Pri aplikácii je potrebné použiť aj ostatné výstužné prvky (sklotextilné pásky a pod.).

**Zloženie:** Zmes vodného skla a vinylacetátovej disperzie spolu s anorganickými plnivami a inými aditívami pripravená na priame použitie.

**Farba:** Biela

**Spôsob nanášania:** Stierkovaciu hmotu je možné nanášať oceľovou špachtľou alebo gletovacím hladítkom do hrúbky max. 1,5 - 2 mm. Po zatvrdnutí je možné stierkovaciu hmotu naniesť aj v druhej vrstve. Následne po zatvrdnutí sa stierkovacia hmota prebrúsi.

**Úprava podkladu:** Podklad musí byť pevný, čistý, zbavený prachu a mastných škvŕn. Staršie narušené nátery je nutné oškrabať. Podklad je pred aplikáciou stierky vhodné napenetrovať akrylátovou penetráciou **ESMAL GRUND** alebo hĺbkovou penetráciou **ESMAL GRUND READY**. Poškodené miesta hlbšie ako 3 mm, musia byť vyspravené pred nanášaním stierky.

**Riedenie:** Hmota je pripravená na použitie (v prípade potreby max. 10%). Na 1kg stierky 0,1l vody.

<b>Vlastnosti:</b>	<b>Obsah sušiny</b>	67%
	<b>Objemová hmotnosť</b>	1,70 kg/l
	<b>Viskozita</b>	min. 160 000 mPa.s (podľa Brookfielda 7/12)
	<b>pH</b>	9 – 11
	<b>Vzhľad</b>	hlboký mat
	<b>Farba</b>	biela

**Doba schnutia:** suchá na dotyk po 7 hod. Vhodná na ďalšiu úpravu po 24 hod. (pri T= 20° C a rel. vlhkosti 65%).

**Upozornenie:** Chrániť pred mrazom a nepoužívať pri teplote nižšej ako + 5°C! Je potrebné dodržiavať technologický postup popísaný v odseku "Spôsob nanášania"!



**Skladovateľnosť:** Skladovať pri teplotách: od +5 °C do +25 °C. Výrobok si uchováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby. Po otvorení (nariedení) spotrebujte do 14 dní.

---

**Informácie o VOC:** Podľa smernice 2004/42/EC (kat. A, podkat. a.) je hraničná hodnota pre max. obsah VOC (platná od 1. 1. 2010) 30 g/l. Vo výrobku v stave pripravenom na použitie je: < 1g/l.

---

**Bezpečnosť pri práci:** Je uvedená v karte bezpečnostných údajov

---

**Balenia:** 1,8kg, 4kg, 7kg, 15kg, 30kg

---

**Výdatnosť:** 2 - 4 m<sup>2</sup> z 1 kg pri jednej vrstve a v závislosti od podkladu

---

**Aktualizácia:** Aktualizácia bola vykonaná dňa 27.07.2020

---

