

ESMAL PUTZ FASÁDNA OMIETKA SILIKÓNOVÁ (SiHO, SiRO)

Použitie: Ušľachtilá dekoratívna omietka určená na konečnú povrchovú úpravu podkladov v exteriéroch. Vyznačuje sa výbornou spracovateľnosťou, výdatnosťou, odolnosťou voči poveternostným vplyvom, paropriepustnosťou, vysokou vodeodpudivosťou, zníženou špinivosťou a dlhou životnosťou. Je súčasťou kontaktného zatepľovacieho systému **ESMAL THERM**, na ktorý bolo vydané Európske technické osvedčenie ETA v súlade s ETAG 004.

Zloženie: Zmes minerálnych plnív, pigmentov, akrylátovej disperzie, silikónovej emulzie, aditív a vody.

Farba: Biela s možnosťou tónovania exteriérovými pigmentovými pastami

Spôsob nanášania: nerezovým hladítkom, štruktúrnym plastovým hladítkom, striekaním

Riedenie: Omietka je v stave pripravenom na použitie, avšak v prípade potreby riediť vodou – max. 5%

Vlastnosti:	Obsah sušiny	86% ± 3%
	Objemová hmotnosť	cca 1,9 g/cm ³ (podľa zrnitosti)
	Viskozita	35 000 – 38 000 mPa.s (podľa Brookfielda 7/30)
	pH	7,5 – 8,5
	Paropriepustnosť (podľa STN EN ISO 7783-2)	Faktor difúzneho odporu (μ) 78 Ekv.difúzna hrúbka (Sd) 0,39m (paropriepustná)
	Prídržnosť	1,44 MPa (po 20 zmraz. cykloch)
	Vzhľad	matný
	Tónovateľnosť	tónovateľná exteriérovými pigment.pastami
	Ponuka štruktúr	Hladená (SiHO), Ryhovaná (SiRO)
	Ponuka zrnitosti	1,5mm (SiHO, SiRO), 2,0mm (SiHO, SiRO)

Doba schnutia 24 hodín (pri T= 20° C a rel. vlhkosti 65% a vetre)

Upozornenie: Chrániť pred mrazom a nepoužívať pri teplote nižšej ako + 5°C!

Skladovateľnosť: Skladovať pri teplotách: od +5 °C do +25 °C. Výrobok si uchováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale minimálne 24 mesiacov od dátumu výroby. Po otvorení (nariadení) spotrebujte do 14 dní.



Informácie o VOC: Podľa smernice 2004/42/EC (kat. A, podkat. c.) je hraničná hodnota pre max. obsah VOC (platná od 1. 1. 2010) 40 g/l. Vo výrobku v stave pripravenom na použitie je: < 3/l.

Bezpečnosť pri práci: Silikónová omietka je ekologicky neškodná, pri dodržaní základných hygienických pravidiel neohrozuje žiadne nebezpečenstvo. Pri zasiahnutí očí ihneď vypláchnuť čistou vodou. Pri aplikácii treba používať ochranný odev a rukavice. Podrobnosti sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Balenie: 25kg

Výdatnosť: cca 2,2 – 2,8kg / m² (cca 10m² z 25kg vedra v závislosti od zrnitosti a štruktúry).

Orientačná spotreba materiálu:

2,5kg / m ² pri zrnitosti 1,5mm, hladená štruktúra
2,2kg / m ² pri zrnitosti 1,5mm, ryhovaná štruktúra
2,8kg / m ² pri zrnitosti 2,0mm, hladená štruktúra
2,6kg / m ² pri zrnitosti 2,0mm, ryhovaná štruktúra

Čistota pri práci: Pracovné náradia a znečistené miesta sa čistia ihneď vodou po ukončení prác. Pred nanášaním omietky je nutné zakryť všetky okná, konštrukcie a chodníky. Zvyšky produktu likvidovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Dôležité upozornenia:

- Chrániť pred mrazom.
- Pri nanášaní omietky nesmie byť stena vystavená silnému a priamemu slnečnému žiareniu. Teplota vzduchu počas nanášania a zretia omietky by mala byť v rozsahu od +5°C do +30°C.
- Dôkladné vyzretie omietky je ukončené až po 48 hodinách od nanesenia pri teplote 20°C. V prípade vysokej vlhkosti a nízkej teploty, sa môže táto doba zásadne predĺžiť. Ak je omietka po niekoľkých hodinách na dotyk suchá, to ešte neznamená, že je aj dokonale vyzretá.
- Vysoká vlhkosť vzduchu, nízka okolitá teplota, silné slnečné žiarenie, silný vietor, dážď a nerovnomerná nasiakavosť podkladu môžu mať vplyv na nerovnomernosť farebného odtieňu.
- Dážď počas nanášania a zretia omietky môže spôsobiť vyplavenie pigmentu a tiež zásadným spôsobom ovplyvniť prídržnosť k podkladu.
- Farebná jednotnosť sa môže zabezpečiť iba z jednej výrobnéj šarže z príslušného dňa. Dodatočné tónovanie môže spôsobiť miernu odchýlku farebného odtieňa.

Technologický postup:

- Podklad pred nanášaním omietky musí byť suchý, čistý, drsný a dostatočne vyzretý (cca 7 dní pri teplote +20°C od nanesenia lepidla a sklotextilnej armovacej mriežky).



- Podklad, minimálne 24 hod. pred nanášaním omietky, treba dôkladne natrieť v jednej vrstve základným náterom pod omietku. Základný náter by mal byť zhodný s farebným odtieňom omietky a zabezpečuje: izoláciu proti prípadným výkvetom, rovnomernú nasiakavosť podkladu a dôkladné spojenie s omietkou.
- Omietka sa v obale pred nanosením dôkladne premieša s nízkootáčkovým elektronickým ručným miešadlom.
- Omietka sa nanáša s nerezovým hladítkom v hrúbke zrna. Po čiastočnom zavädnutí (cca po 10 min.) sa omietka upravuje plastovým hladítkom do požadovanej štruktúry (vodorovne, zvislo alebo točením do kruhu). Omietka sa nanáša plynule systémom "mokrú do mokrého", aby sa predišlo prípadným viditeľným napojeniam. Prerušenie práce by malo byť až po dokončení steny ako celku.
- Na nanášanie omietky sú potrební min. dvaja pracovníci v závislosti od veľkosti nanášanej plochy a remeselnej náročnosti.

Aktualizácia: Aktualizácia bola vykonaná dňa 23.07.2020

Prehlásenie: Svojim podpisom prehlasujem, že som obdržal/a technický list pri nákupe **ESMAL PUTZ** SiHO / SiRO - Silikónovej omietky a bol/a som s ním oboznámený/á:

Potvrdenie prevzatia:
meno a priezvisko čitateľne, dátum a vlastnoručný podpis

