

Energy Fine silikónová omietka



- > na spracovanie pripravená
- > extrémne vodoodpudivá
- > znečisteniu odolná
- > paropriepustná
- > jemná

Popis produktu

Pastovitá tenkovrstvová, vrchná omietka na báze silikónovej živice. Pripravená na použitie. Šúchaná omietka s škriabanou štruktúrou, biela alebo farebná, pre vonkajšie použitie. Nanáša sa ručne alebo strojovo. Zloženie: silikónová živica a organické spojivá, minerálne plnivá, farebné pigmenty, prísady, voda. Na zhotovenie vrchných vrstiev s ochrannými vlastnosťami na fasádach, na starých a nových omietkach a stierkach, na betóne, pri ochrane pamätníkov, pri renovácii, ako vrchná vrstva na všetkých tepelnoizolačných systémoch a na sanačných omietkach. Je ideálna na jemnú povrchovú úpravu malých plôch, dekoračných prvkov fasád. Umeloživičná, vodoodpudivá, odolná proti poveternostným vplyvom, s výbornou paropriepustnosťou, ťažko zápalná. Pri použití na systémoch tepelnej izolácie a na tepelnoizolačných omietkach dbajte na dodržanie indexu svetlosti HBW (nemá byť nižší ako 25).

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
25 KG / KE		24

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, murárska stierka, umelohmotné hladítko. Náradie po použití očistite vodou.

Spracovať:

Postupnosť nanášania jednotlivých vrstiev:

1x Energy PRIMER

1x Energy FURIOSO K1,5

1x Energy FINE

SK-55240, Energy Fine silikónová omietka, platné od: 26.07.2022, Zaborsky Martin (PIM), Strana 1

Omietka sa dôkladne premieša nízkootáčkovým elektrickým miešadlom. Nesmie sa miešať s inými produktmi. Konzistenciu možno pred nanášaním upraviť pridaním malého množstva vody. Vrchná omietka sa nanáša murárskou stierkou z nehrdzavejúcej ocele alebo vhodným bežne dostupným zariadením na strojové nanášanie jemnej omietky, v tenkej vrstve na hrúbku zrna. Nanášanie sa vykonáva rovnomerne a bez prerušenia. Následne upraviť štruktúru povrchu požadovaným spôsobom. Škrabaná štruktúra: Ihneď po nanosení omietky povrch upraviť krúživými pohybmi pomocou umelohmotného hladidla.

Technické údaje

Objemová hmotnosť	cca 1,8 kg/dm ³
Farba	podľa aktuálnej vzorkovnice Murexin World
Spíňa normu	ETAG 004
Maximálna zrnitosť	1,0 mm
Spotreba	K1,0 mm Škrabaná štruktúra 2,0 kg/m ²
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	0,7 W/mK
Faktor difúzneho odporu μ:	cca 60 - 80

Podklad

Vhodné podklady:

Minerálne podklady:

Betón, pórobetón

vápenno-cementové a cementové omietky P II & P III

nosné nátery

Kontaktne zateplňovacie systémy

Vápenné / sadrové omietky

Stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky (vyžaduje sa predpríprava)

Nevhodné podklady:

Čerstvé vápenné omietky

Plasty

Povrchy s náterom laku alebo olejovej farby

Glejové farby

Vápenné nátery

Podklad musí byť čistý, suchý, nezmrznutý, zbavený prachu, nosný, bez výkvetu a bez uvoľnených častí. Nesmie byť vodoodpudivý. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a predpisom.

Príprava podkladu:

Kriedujúce alebo pieskujúce povrchy treba mechanicky odstrániť. Zvyšky oddeňovacieho oleja treba z betónu odstrániť prúdom vodnej pary alebo bežným odstraňovačom oddeňovacieho oleja. Znečistené plochy a plochy napadnuté riasami a plesňami treba očistiť buď mechanicky, prúdom vodnej pary alebo pomocou špeciálneho prostriedku (prípravok na odstraňovanie rias a plesní). Staré zvetrané minerálne nátery s nedostatočnou prídržnosťou treba mechanicky odstrániť, na poškodené plochy a plochy s trhlinami naniesť

SK-55240, Energy Fine silikónová omietka, platné od: 26.07.2022, Zaborsky Martin (PIM), Strana 2

materiály pre NÁTERY

vrstvu polymer-cementovej stierky (ENERGY TOP, ENERGY STAR) a túto v prípade potreby vystužiť (ENERGY TEXTIL). Podklad musí byť min. 24 hod. vopred napenetrovaný s ENERGY PRIMER.

Pre perfektný systém

Systémové produkty:

Energy TOP, Energy Panel EPS-F, EPS-F Grafit, Energy Panel Mineral, Energy Textil, Energy Primer, príslušenstvo

Popis:

Energy TOP: cementová lepiaca a stierkovacia malta

Energy Panel EPS-F, EPS-F Grafit, Energy Panel Mineral: tepelnoizolačné platne

Energy Textil: alkáliám odolná sklotextilná sieťka

Energy Primer: penetračný náter pod tenkovrstvé omietky

príslušenstvo: kotvy, profily atď.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Pri použití na kontaktných zateplovacích systémoch a na tepelnoizolačných omietkach dbajte na dodržanie indexu svetlosti HBW (nemá byť nižší ako 25).

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvyšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Pri vysokej vzdušnej vlhkosti a nízkej teplote sa môže doba schnutia podstatne predĺžiť a nemusí sa zachovať rovnomernosť farebného odtieňa.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- Fasádu chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi napr. pomocou ochranných sietí!
- Pred nanosením ďalších vrstiev sa musí dodržať technologická prestávka min. 24 hod.(v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu), pričom je obzvlášť dôležité, aby bol penetračný náter celoplošne preschnutý!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používatelovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné

SK-55240, Energy Fine silikónová omietka, platné od: 26.07.2022, Zaborsky Martin (PIM), Strana 3

uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.