

Silikonová omítka Energy Furioso



- > připravená k okamžitému použití
- > extrémně vodoodpudivá
- > dlouhodobě odolná znečištění
- > paropropustná

Popis produktu

Tenkovrstvá pastovitá jednosložková probarvená omítka na bázi silikonu, připravená k okamžitému použití. Velmi výrazně vodoodpudivá, paropropustná, odolná povětrnosti, omyvatelná, lehce zpracovatelná, odolná dlouhodobě znečištění. Obsahuje organické pojivo, silikonové pryskyřice, plniva, pigmenty, přísady a vodu. V exteriéru i interiéru jako konečná úprava starších i nových minerálních omítek, stěrek, betonových povrchů, sanačních omítek a tepelně izolačního systému Murexin Energy Saving System. Pro povrchovou úpravu kontaktních tepelně izolačních systémů a termo omítek doporučujeme přednostně používat omítky s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 25. Zejména vhodná pro sanaci a renovaci starších staveb.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25kg / KE		24

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové míchadlo, zednická lžice, plastové hladítko, nerezové hladítko

Zpracování:

Skladba pro obvyklé minerální podklady:

1x Omítková penetrace Energy Primer (celoplošně a rovnoměrně)

1x Silikonová omítka Energy Furioso

Obsah nádoby nejprve důkladně promíchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem. Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 2 dl vody na 25 kg Murexin Silikonové omítky Energy Furioso. Nanášejte nerezovým hladítkem v tloušťce zrna stejnoměrně, bez přerušení. Ihned po natažení omítky zatřete povrch krouživými tahy umělohmotným hladítkem.

Technické údaje

Hustota	cca 1,8 kg/dm ³
Největší zrnitost	1,5 mm
Spotřeba	K 1,5 mm cca 2,5 kg/m ²
Tepelná vodivost	0,7 W/mK
Koeficient prostupu vodních par	cca 60 - 80

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)
ETAG 004

Podklad

Vhodné podklady:

Minerální podklady
Beton, pórobeton
Cementové a vápenocementové omítky tř. PII a PIII
Soudržné nátěry
Kontaktní zateplovací systémy
Vápenné a sádrové omítky
Konstrukční desky, SDK (vhodné povrchově upravit)

Nevhodné na čerstvé (vysoce alkalické) vápenné omítky, plasty, pryskyřice, vápenné nátěry, laky a oleje.

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Typy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.

55230, Silikonová omítka Energy Furioso , platné od: 30.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Nátěry

- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

Ochrana dýchacích cest:

- není nutná

Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produkt obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.