

Sklotextilní síťovina Energy Textil

> odolná alkáliím



Popis produktu

Alkáliím odolná sklotextilní tkanina tvořená skelnými vlákny s potahem ze styrol-butadienového kaučuku, se zaručenou pevností a tažností.

Zejména jako vyztužení základní vrstvy vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému (ETICS).

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
50bm / ROL		33

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po neomezeně dlouhou dobu. Chraňte před UV zářením.

Zpracování

Zpracování:

Celoplošné vyztužení:

Po vytužení lepicí stěrky osazené fasádní izolační desky přebruste a očistěte. Poté nanášejte nerezovým zubovým hladítkem (ozubení 10 x 10 mm) stěrkovací hmotu (Murexin Energy Star, Murexin Energy Top, Murexin Energy Flex) na plochu podkladu. Do čerstvé hmoty vtačte Murexin Sklotextilní síťovinu Energy Textil ve svislých pásích, mírně napnutou, bez průhybů nebo vzduť, s přesahem minimálně 10 cm a zahlaďte do roviny i za případného přidávání dalšího materiálu. Pod síťovinou nesmí zůstat prázdná místa nevyplněná stěrkovací hmotou. Krycí síťoviny stěrkovací hmotou musí být minimálně 1 mm, maximálně 3 mm, v místech přesahů minimálně 0,5 mm. Krycí vrstvu nanášejte vždy metodou „mokré do mokrého“.

Diagonální vyztužení:

U rohů okenních a dveřních otvorů ještě před celoplošným armováním proveďte zesilující vyztužení pomocí pásek sklotextilní síťoviny vkládaných do natažené stěrkové hmoty. Minimální rozměry výztužných pásek 20 x 30 cm, doporučujeme použít pásy o rozměrech 50 x 33 cm. Následně osadte příslušné ukončovací profily, výztužné rohové profily, parapetní připojovací profily apod.

Osazování výztužných profilů:

Provádějte před celoplošným vyztužením, osazujte do předem nanesené stěrkové hmoty s následným

55100, Sklotextilní síťovina Energy Textil, platné od: 30.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

Nátěry

přestřikováním síťoviny profilu. Přes výztužné profily se Murexin Sklotextilní síťovina Energy Textil osazuje s průměrným přesahem minimálně 10 cm.

Ochrana fasády proti zvýšené mechanické zátěži:

Před základním celoplošným vyztužením proveďte zesilující vyztužení z Murexin Sklotextilní síťoviny Energy Textil. Osazujte ji bez přesahů zastěrkováním do stěrkové hmoty. Celoplošné vyztužení můžete provést až po technologické přestávce minimálně 24 hodin.

Sklotextilní síťovinu osazujte bez záhybů, síťovina nesmí být poškozena a nesmí překrývat žádné dutiny. Dbejte ustanovení ČSN 73 2901.

Technické údaje

Velikost ok	cca 4x4mm
Pevnost v tahu	≥ 2000 N/50mm
Pevnost v tahu po stárnutí	≥ 1000 N/50mm
Spotřeba	1,1 m ² /m ² (1 role vystačí na cca 45 m ²)
Plošná hmotnost:	≥ 145 g/m ²

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)

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.

55100, Sklotextilní síťovina Energy Textil, platné od: 30.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Nátěry

- 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.

Tipy:

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

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 směřjí 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.