

Univerzální sanační tkanina USG 100



- > Vysoká pevnost spoje
- > Překlenuje trhliny a spáry
- > Malá stavební výška
- > Bez nutnosti dodatečné sanace trhlin
- > Široké spektrum použití



Popis produktu

Univerzální sanační tkanina USG 100 je skleněná síťovina s vysokou odolností proti roztržení a protažení, která napomáhá eliminaci napětí v podlahových konstrukcích. Díky své stabilní struktuře s vysokou mezí protažení a vysokou pevností v tahu kompenzuje vibrace a pohyby podkladu.

Vyvinuta speciálně pro celoplošnou sanaci podkladů (potěrů).

Díky vysoké pevnosti v tahu je univerzální sanační tkanina USG 100 ideální pro opravu smršťovacích a pracovních spár v podkladních potěrech. U podkladů s šířkou trhlin do 5 mm lze univerzální sanační tkaninu USG 100 použít jako náhradu za běžné šití trhlin.

Vhodná pro podlahové vytápění.

Balení	Velkoobchodní obal	Paleta
25 m ² / <role>	-	35 <rolí>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 24 měsíců.

Zpracování

Zpracování

Univerzální sanační tkaninu USG 100 rozložte po celé ploše a překryjte ji o šířku palce. U jednoduchých trhlin, dveřních prahů a míst s plánovaným vývinem trhlin (řízené smršťovací trhliny) se používají pásy tkaniny o šířce min. 30 cm. Před překlenutím trhliny podklad předem ošetřete hloubkovým základem LF1 a po jeho zaschnutí pásy tkaniny zapracujte do vrstvy opravné a výplňové hmoty Murexin RS 90.

Pokud není nutné následné vyrovnání, lze tkaninu vložit do vrstvy parozábrany, např. Murexin Epxidové pryskyřice EP 70BM, přímo do ještě lepkavého nátěru. Při následném přímém lepení na parozábranu MS lepidly není nutné nanášet mezivrstvu.

Podlahy

Při následném vyrovnání nivelační hmotou je třeba po vytvrzení sanačního souvrství celou plochu ošetřit univerzálním základním nátěrem DX 9 (neředěným).

Technické údaje

Pevnost v tahu	cca 45 MPa
Prodloužení při přetržení	≥ 5,5%
Plošná hmotnost	cca 320 g/m ²
Tloušťka	0,9 mm
Rozměr ok	9 x 12,5mm

Podklad

Vhodné podklady

- Dřevěné podklady, jako jsou dřevěné podlahové prkna, dřevotřískové a OSB desky (broušené)
- Anhydritové a cementové potěry
- Prefabrikované potěry, dvojité a duté podlahy
- Hořečnaté potěry
- Potěry z litého asfaltu
- Betonové podklady
- Rohože proti kročejovému hluku a odhlučňovací rohože
- Staré podklady s prasklinami, které vyžadují sanaci
- Oblasti s prasklinami s mírným kmitáním (praskliny a spáry do šířky max. 5 mm)
- Přejechy u prefabrikátů
- Desky proti kročejovému hluku a odhlučňovací desky
- Dodatečně vyfrézované trubky podlahového vytápění (frézované spáry)

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
- Již tuhnutí materiálů je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +15°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.

Podlahy

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.
- Na vytápěné potěry je možné pokládat dlažbu až po provedení nátopné zkoušky.
- Během zpracování a tuhnutí stěrek musí být vypnuto podlahové vytápění.

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 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.