

Obklady

Spárovací malta kamenná Trass SF 50

- > pro spáry šířky až 50mm
- > odolná posypovým solím
- > jednoduše zpracovatelná
- > s trasovou přísadou



Popis produktu

Prášková zušlechtněná hydraulicky tuhnutí spárovací malta vhodná pro styk s potravinami, po vytuhnutí odolná vodě, mrazu a posypovým solím, s trasovou přísadou ke snížení nebezpečí tvorby vápenných výkvětů. V interiéru i exteriéru ke spárování přírodního kamene, betonových dlažeb, zámkové dlažby a kabřince se šířkou spáry 4 – 50 mm. Zvláště vhodná ke strojnímu zpracování.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25kg / PS		48

Skladování:

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

Zpracování

Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, gumová spárovací stěrka, spárovací houba, kbelík na vodu. Náradí ihned po použití omyjte vodou.

Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte práškovou hmotu s doporučeným množstvím vody pomocí nízkootáčkového elektrického mísidla dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca. 3 minuty.

Zpracování:

Spárovací maltu nanášejte do spár úhlopříčně k jejich směru gumovou spárovací stěrkou. Po krátkém zavadnutí (5 až 15 minut) proveďte očištění měkkou houbou vymytou v čisté vodě. Dbejte na to, aby byla spára dostatečně maltou vyplněna. Po zaschnutí odstraňte zbytky cementového filmu vlhkou čistou houbou. Povrch chraňte po dobu cca 8 hodin před mechanickým zatížením. Chcete-li předejít nežádoucím skvrnám na povrchu spáry, dbejte toho, aby před spárováním byla lepicí malta ze spár rovnoměrně odstraněna a byla dostatečně vyschlá.

Jednotnou barevnost spáry v ploše zajistí jen výrobek shodné šarže.

42015, Spárovací malta kamenná Trass SF 50, platné od: 16.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

Technické údaje

Pevnost v tlaku	po uložení za sucha: 20,6 N/mm ² (EN 12808-3); po zmrazovacích cyklech: 28,7 N/mm ² (EN 12808-3)
Barva	grau, dunkelgrau, bahama, camel, anthrazit
Šířka spáry	4 - 50mm bez trhlin
Spotřeba	Závisí na formátu dlažby, šířce a hloubce spáry. Přesnou spotřebu lze stanovit pouze realizací vzorové plochy. Orientační spotřebu je možné stanovit pomocí kalkulátoru na webu www.murexin.cz .
Pochozí	po cca 8 hodinách
Zatížitelný	po cca 24 hodinách
Doba zpracování	cca 40 minut
Odolnost proti obrusu	174 mm ³ (EN 12808-2)
Pevnost v tahu za ohybu	po uložení za sucha: 5,3 N/mm ² (EN 12808-3); po zmrazovacích cyklech: 3,6 N/mm ² (EN 12808-3)
Smrštění	1,0 mm/m (EN 12808-4)
Nasákavost	po 30 min.: 2,0 g (EN 12808-5); po 240 mn.: 3,6 g (EN 12808-5)
Potřeba vody	cca 0,19 l/kg

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)
EN 13888: Cg2WA

Podklad

Vhodné podklady:

Beton
Cementový potěr
Anhydritový potěr
Litý asfalt
Sádrové omítky
Vápenocementové omítky
Zdivo
Konstrukční a SDK desky
Pohledový beton
Pórobeton

Lepicí malta musí být před spárováním dostatečně vyschnutá. Zbytky lepidla z prostoru spáry je nutno odstranit. Boční strany obkladů musí být suché a čisté, bez prachu a separačních vrstev.

Nevhodné pro vyplňování pružných spár, kyselinovzdorné spárování a ve vlhkostí silně zatěžovaných oblastech.

42015, Spárovací malta kamenná Trass SF 50, platné od: 16.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

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.

Pro perfektní systém

Silikon neutrální SIL 50, Těsnicí tmel X-Bond MS-D81

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).
- Již tuhnutí materiálu je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.
- Cementové spárovací malty jsou pouze omezeně odolné vůči kyselinám.
- Silně nasávkavé obklady před spárováním předvlhčete.
- Proměnná hloubka spáry resp. různá nasávkavost střepe může způsobit změnu barevného odstínu spárovací malty.

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, opačně 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.
- Rozdílné podmínky na stavbě a rozdílná nasávkavost spárované keramiky mohou lokálně způsobit barevné odchylky spárovací malty.
- Prostor spáry musí být před spárováním čistý. Případné zbytky lepidla vyškrábněte a prostor vyčistěte.

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.
- Během zpracování a tuhnutí spárovacích malt musí být vypnuto podlahové vytápění.
- V případě spárování obkladů/ dlažby s hrubým či pórovitým povrchem doporučujeme před samotným spárováním nejprve vyzkoušet čistitelnost povrchu od spárovací malty.
- Při aplikaci tmavých odstínů spárovacích malt může v důsledku použití nadměrného množství mycí vody dojít k částečnému vyplavení pigmentu a tím ke změně odstínu spárovací malty.
- Trvale zvýšená vlhkost podporuje růst plísní a řas.

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 následně 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.

42015, Spárovací malta kamenná Trass SF 50, platné od: 16.03.2021, Bycek Martin, Strana 3

