MureColor SF 50 Spárovací hmota na kámen





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

Popis produktu

Prášková zušlechtěná hydraulicky tuhnoucí spárovací hmota 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 exterieru ke spárování přírodního kamene, betonových dlažeb, zámkové dlažby a kabřince se šířkou spáry 4 – 50 mm. Vhodná ke strojnímu zpracování. Splňuje požadavky na třídy N1, N2, N3 dle ZTV-Silniční stavby.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25kg / <papírový pytel>	-	42 <ks >

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

Zpracování

Doporučený nástroj
Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, gumová spárovací stěrka, spárovací houba, kbelík na vodu. Nářadí 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 hmotu 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

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

lepicí malta ze spár rovnoměrně odstraněna a byla dostatečně vyschlá.
Jednotnou barevnost spáry v ploše zajistí jen výrobek shodné šarže!

Technické údaje

Barva	grau, dunkelgrau, bahama, camel, anthrazit
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.
Šířka spáry	4 - 50mm bez trhlin
Doba zpracování	cca 40 minut
Pochůznost	po cca 8 hodinách
Pevnost v tlaku	po uložení za sucha: 20,6 N/mm² (EN 12808-3); po zmrazovacích cyklech: 28,7 N/mm² (EN 12808-3)
Odolnost proti obrusu	174 mm³ (EN 12808-2)
Pevnost v tahu za ohybu	po uložení za sucha: 5,3 N/mm² (EN 12808-3); po zmrazovacích cyklech: 3,6 N/mm² (EN 12808-3)
Smrštění	1,0 mm/m (EN 12808-4)
Nasákavost	po 30 min.: 2,0 g (EN 12808-5); po 240 min.: 3,6 g (EN 12808-5)
Potřeba vody	cca 0,19 l/kg (tj. 4,75l/25kg)

Osvědčení

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

Podklad

Vhodné podklady
betonová dlažba (pevně spojená s podkladem)
klinkery
tmavé, chemicky odolné přírodní kameny
slinutá keramika
kamenina

Omezeně vhodné na silně zatěžované plochy (průmyslové prostory, myčky aut, …).
Nevhodné pro kyselinovzdorné spárování a na plochy s vysokou vlhkostní zátěží. Pro tyto případy doporučujeme spárovací hmoty MureColor FMY 90 nebo MureColor FME 80.

Podklad musí být suchý, bez mrazu, pevný, nosný, tvarově stabilní a zbavený prachu, nečistot, oleje, tuku, oddělovacích prostředků a volných částic. Při aplikaci respektujte národní a evropské technické směrnice, normy a „obecně uznávané technické zásady“.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

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 tuhnoucí materiály je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.
- Cementové spárovací malty jsou pouze omezeně odolné vůči kyselinám.
- Silně nasákavé obklady před spárováním předvlhčete.
- Proměnná hloubka spáry resp. různá nasákavost střepu 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, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.
- Rozdílné podmínky na stavbě a rozdílná nasákavost 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 vlhkkost 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 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.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com