

Těsnicí tmel X-Bond MS-D 81



- > delší životnost a funkčnost spáry
- > vysoce zatížitelný
- > odolává bakteriím a houbám
- > pro přírodní kámen
- > odolává UV záření a povětrnosti

Popis produktu

Jednosložkový, trvale pružný, vodotěsný tmel na bázi MS polymerů, bez obsahu rozpouštědel, izokyanátů, a silikonů, pachově neutrální, odolný povětrnosti a UV záření, resistantní vůči houbám a bakteriím, po vytvrzení přetíratelný.

V interiéru i exteriéru k pružnému vyplnění a uzavření dilatačních spár stavebních konstrukcí, spár na stěnách i podlaze v keramických dlažbách a obkladech, také pro přechodové spáry mezi keramickými obklady a cizími materiály (vany, sprchové kouty, zárubně apod.). Vhodný na přírodní kámen.

Díky vysoké přídržnosti lze materiál použít i k lepení.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
290ml / KTU	12	936

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 18 měsíců. Chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Výtlačná pistole na kartuše, nůž.

Zpracování:

Nejprve odřízněte horní část závitového konusu na horní ploše kartuše. Na závit našroubujte plastickou hubici a seřízněte ji v místě odpovídajícímu šířce spáry. Ruční nebo vzduchovou tlakovou pistolí nanášejte těsnicí hmotu rovnoměrně a bez bublin do spáry. Spáru uhladte Uhlazovacím roztokem UG 1.

Technické údaje

Spotřeba	1 kartuše na cca 10bm spáry šířky 5mm
Protažení při porušení	cca 180 % (dle EN 8339)
Zatížitelný	po cca 24 hodinách
Tvorba kůž	cca po 12 minutách
Odolnost vysokým teplotám	od -40°C do +100°C; krátkodobě až 180°C (cca 30 minut)
Teplota zpracování	+5°C až +35°C

Podklad

Vhodné podklady:

Beton
Cementový potěr
Anhydritový potěr
Litý asfalt
Sádrové omítky
Vápenocementové omítky
Zdivo
Konstrukční a SDK desky
Pohledový beton
Pórobeton
Dřevité materiály
Eloxovaný hliník
Sklo
Porcelán

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.

Před aplikací odstraňte zbytky lepicích malt ze spáry, okraje spáry přelepte ochrannou páskou. Hluboké spáry vyplňte nenasákavým nehnijícím polyetylenovým provazcem s kruhovým průřezem (Spárová šňůra). Vyvarujte se spojení těsnícího materiálu s ložnou plochou spáry. Pokud je hmota fixována tříbodově, ztrácí výrazně svou pružnost.

Pro perfektní systém

Murexin spárovací malty, Uhlazovací roztok UG 1, Spárová šňůra

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.

42066, Těsnící tmel X-Bond MS-D 81, platné od: 16.03.2021, Byček Martin, Strana 2

Obklady

- 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.

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 nasákavost spárované keramiky mohou lokálně způsobit barevné odchylky spárovací malty.
- Prostor spáry musí být před spárováním čistý. Případné zbytky lepidla vyškrábněte a prostor vyčistěte.
- Pro perfektní vzhled spáry doporučujeme použít originální uhlazovací roztok Murexin.

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 shodně 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.
- Zabraňte trojstrannému přilnutí tmelu ve spáře použitím spárové šňůry vhodného průměru.

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.