

PFK

Vodopropustná spárovací malta pro keramické, kamenné, betonové dlažby
Vakuově balená, vodopropustná spárovací malta s ECT technologií, připravená k okamžitému použití pro spárování keramických, kamenných i betonových dlažeb. Použití pouze na vodopropustné podloží.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost v čerstvé malty:	cca 1,8 kg/dm ³
Pevnost v tlaku:	≥ 15 N/mm ² (po 7 dnech)
Šířka spáry:	2 - 30 mm
Hloubka spáry:	≥ 30 mm, při vázané vrstvě podkladu ≥ 20 mm
Teplota při zpracování:	+5 °C až +30 °C
Doba zpracování:	cca 40 minut (při +20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu)
Pochozí:	po cca 24 až 48 hodinách
Zatížitelnost:	po cca 7 dnech
Barva:	písková, šedá, bídlíková, černá
Balení:	kbelík 15 kg

U veškerých údajů se jedná o průměrné hodnoty, zjištěné za laboratorních podmínek podle příslušných zkušebních norem a pokusných aplikací. Odchyly za praktických podmínek na stavbě jsou možné.

VLASTNOSTI

Vakuově balená.
Připravená k okamžitému zpracování.
Snadno a hospodárně zpracovatelná zatažením do spár.
Snadno čistitelná technologií Easy Clean Technology (ECT)
Tvrdnoucí reakcí pojiva se vzdušným kyslíkem.
Účinně brání prorůstání plevele spárami.
Vodopropustná.
Vhodná pro plochy upravované zametacími stroji.
Po vytvrzení odolná vodě i mrazu.
Bez obsahu cementu.
Ke spárování nových a starých dlažeb.
Vhodná dle směrnice ZTV Wegebau pro kategorii použití N1 (pochozí plochy) a N2 (občasné pojezdové plochy do 3,5 tuny, mimo silnice)

SLOŽENÍ

Reaktivní pojivo, tříděné písky, přísady pro zlepšení zpracovatelských a uživatelských vlastností.

PODKLAD

Jako vázaná podkladní vrstva jsou ideální vodopropustné malty tubag TDM, TDM plus nebo TPM-D. Podklad musí být vždy vodopropustný.
Podklad pro dlažbu musí být založený tak, aby pozdějším zatížením nedocházelo k jeho rozpadu nebo poškození. Je nutné dodržet příslušné normy a směrnice týkající se zhotovení dlážděných ploch. Celá skladba musí být vodopropustná, aby mohla být odváděna pronikající voda. Minimální šířka spáry potřebná pro zpracování spárovací malty je 2 mm. U velkoformátových desek doporučujeme šířku spáry nejméně 5 mm. Boky kamenů (dlaždic) musí být očištěny od všech nečistot.
Minimální hloubka spáry: ≥ 30 mm, při vázané vrstvě podkladu ≥ 20 mm.

Plocha dlažby musí být před začátkem spárování celá navlhčena jemnou vodní mlhou, aby se zabránilo pronikání pojiva do pórů kamene. Ve spárách nesmí stát žádná voda.

ZPRACOVÁNÍ

Spárovací malta je v balení umožňujícím okamžité použití (bez přídavku vody). Vakuově uzavřený plastový pytel rozříznout a obsah rozsypat na předem navlhčenou plochu. Gumovou stěrkou nebo tvrdým smetákem rovnoměrně vyplnit spárovací hmotou postupně všechny spáry na celé ploše do celé hloubky spáry tak hutně, aby později nedošlo k „propadání“ směsi do vnitřních, nevyplněných dutin následným zakropením. Přebytečnou spárovací maltu odstranit z plochy zametením, nebo stažením stěrkou diagonálně ke směru spár. Takto připravenou plochu postupně zakropit vodou rozprašovačem s jemně rozptýleným proudem vody. U úzkých spár je nutné dbát na to, aby byly spáry vyplněny v celé hloubce. Doporučuje se podpořit vyplnění bodovým vodním paprskem, popř. dodatečné mechanické zhutnění. Pokleslá spárovací malta může být ve spáře doplněna spárovací maltou systémem „mokrá do mokré“.

U dlažby se sraženými hranami smí být spára po čištění vyplněna pouze ke spodní hraně sražení.

Až do doby úplného vyčištění obkladu nesmí dlažba zcela vyschnout.

Na některých plochách se může po oschnutí objevit světlý nebo lesklý závoj, který časem zvětrá, nebo je možné ho odstranit opakovaným mytím.

Při spárování světlých druhů kamenů a kamenů s otevřenými póry doporučujeme provedení vlastní zkoušky vzorové plochy pro ověření vhodnosti provedení.

Nespárujte plochy vyhřáté, nebo přímo osvětlené slunečními paprsky. V letních měsících provádějte spárování v ranních hodinách, když je dlažba ještě chladná. Zamezíte tak příliš rychlému vyschnutí malty.

Po dobu minimálně 24 hodin od dokončení spárování je nutné chránit dlažbu před vlivem nepříznivých klimatických podmínek. Při použití ochranné folie je třeba zajistit dostatečné větrání a folii nepokládat přímo na dlažbu.

Nezpracovávejte při teplotách ovzduší, materiálu a podkladu pod + 5 °C a nad +30 °C.

Dodatečné přidávání přísad do hotové maltové směsi je zakázáno.

Aby se zabránilo rozdílným v barevném odstínu, měly by být vizuálně související plochy zpracovány materiálem se stejnou výrobní šarží.

Otevřené obaly musí být beze zbytku zpracovány. Malta zbývající v obalu ihned reaguje s kyslíkem a vytvrdne. Pozdější použití pak není možné.

Lesklé skvrny, které případně zůstanou na dlážděné ploše po vyčištění, časem působení povětrnostních podmínek zmizí.

Nesmí se používat v okolí bazénu, do kterého se přidává chlór.

U mimořádně světlých druhů kamenů nebo kamenů s otevřenými póry může pojivo vyvolat zvláštní efekty, jako je zabarvení do tmavšího odstínu.

Pro posouzení optimálního vzhledu doporučujeme založit zkušební plochu se zvolenou dlažbou.

Časem může vlivem znečištění a povětrnostních podmínek docházet k barevným změnám.

Dlážděné povrchy z přírodního kamene, deskové dlažby z betonu, keramiky a kameniny jsou dlažby vyžadující údržbu. V závislosti na intenzitě působení povětrnostních podmínek mohou zarůstat mech a/nebo řasami, což může vést k narušení funkce spárovací malty. (ztráta pevnosti a snižující se vodopropustnost). Doporučujeme pravidelné čištění odstrašovačem zeleného povlaku s obsahem tenzidů.

Okomentoval(a): [MC1]: řasami

SPOTŘEBA

Spotřeba při spárování je ovlivněna různými faktory, např. formátem a typem dlažebních prvků, tvarem, šířkou a hloubkou spár, stavem vyčištění od zbytků lepidla nebo podkladu apod.

Pro ověření spotřeby (zejména u nepravidelných, neformátovaných dlažeb) doporučujeme předem provedení vlastní zkoušky.

Orientační spotřeba spárovací malty pro spáru širokou 8 mm a hlubokou 30 mm je:

Pro formát dlažby 16x19 cm	cca 5 kg
Pro formát dlažby 14x17 cm	cca 5,6 kg
Pro formát dlažby 10x10 cm	cca 9,1 kg
Pro formát dlažby 9x9 cm	cca 9,6 kg
Pro formát dlažby 6x6 cm	cca 14,1 kg
Pro formát dlažby 5x5 cm	cca 16,5 kg

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v původním, vakuově uzavřeném balení v chladu. Nesmí zmrznout. Nevystavovat velkým teplotním změnám a slunečnímu záření.

Balení 15 kg plastový kelbík s vnitřním PE obalem. Po otevření vakuově uzavřeného balení tvrdne v reakci se vzduchem.

Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje pojivo na bázi polymerů (polybutadien). Maltová směs může dráždit kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži otřete. Při zasažení očí, při náhodném požití a při jiných vážnějších případech poškození zdraví vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí technický a bezpečnostní list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další informace jsou uvedeny v bezpečnostních listech výrobku.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezabývají zpracovatele materiálu odpovědností za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Fax: 548 216 657

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Revize: 31.03.2022

značka firmy 