

Artikl:
 00000 0

PFF

Vodupropustná spárovací malta pro spárování dlažby

Spárovací malta určená pro spárování dlažby z přírodního nebo umělého kamene, betonu, cihlových nebo jiných keramických dlažebních prvků. Použití pro chodníky, cesty v zahradách, parcích a jiné plochy zatěžované chodci a příležitostným provozem osobního automobilu.

Díky ECT (Easy Clean Technology) snadno a čistě zpracovatelná. Pro vnější i vnitřní použití.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost :	cca 1,8kg/l čerstvé malty
Pevnost v tlaku:	min 8 N/mm ² po 7 dnech
Doba zpracování:	cca 30 minut
Zrnitost:	0-0.8 mm
Voda pro zvlhčení a zalití spár:	dle potřeby
Minimální šířka spáry	3mm
Minimální hloubka spáry	30mm
Teplota při zpracování:	nad +5°C do +30°C
Pochozí:	cca po 24hod
Plně zatížitelná:	cca po 7 dnech
Barva:	písková, šedá, bazaltová

VLASTNOSTI

Namíchaná, vakuově balená hmota pro ruční zpracování.
 Velmi lehce zpracovatelná.
 Účinně zamezuje prorůstání rostlin spárami.
 Malta vytvrzující na vzduchu, bez pnutí, nevytváří trhliny.
 Nedochází k ušpinění spárovaných ploch.
 Bez tvorby výkvětů.
 Spárovací hmota vytváří vodupropustnou výplň spáry.
 K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
 Po vytvrzení vysoká odolnost vůči klimatickým podmínkám.
 Vysoce odolná proti vymývání.
 Vhodné pro plochy udržované metacími stroji.
 Použití na vodupropustném podloží!

SLOŽENÍ

Pojivo, tříděné písky, minerální přísady, chemické přísady pro zlepšení vlastností,

ZPRACOVÁNÍ

Spárovat lze připravený, čistý a **navlhčený** podklad (viz. kapitola podklad).

Do směsi nepřidávejte žádnou záměsovou vodu, směs je již připravena ve zpracovatelné konzistenci!

Vakuové balení otevřete a obsah balení nasypejte rovnoměrně na spárovanou plochu. Po nasypání spárovací hmoty PFF důkladně, gumovou stěrkou nebo tvrdým smetákem širokým dle velikosti spárované plochy, rovnoměrně vyplňte postupně všechny spáry na celé spárované ploše tak hutně do celé hloubky spáry, aby později nedocházelo k „propadání“ směsi do vnitřních, nevyplněných

dutin následným zakropením. Přebytkovou spárovací maltu odstranit z plochy.

Po dokonalém vyplnění spár celou takto připravenou plochu postupně zalijeme vodou pomocí zahradního rozprašovače s rozptýleným proudem vody. Postupujeme takovým způsobem, že plochu každého kamene (dlaždice) postupně omyjeme k hraně spáry tak, aby se vytvořil hladký přechod mezi dlažbou a spárou. Přebytkovou spárovací maltu tímto opláchneme z plochy dlažby. Při tom dbáme, aby proud vody nevyplavil spárovací hmotu ze spár. Tímto zakropením směsi dosáhneme vyššího samosytícího zhuštění spárovací malty ve spáře.

Po zakropení celé plochy jemným smetákem diagonálně ke směru spár přebytkovou maltu odstraňte ze spárované plochy tak, aby na dlažbě nezůstaly zbytky spárovací hmoty a všechny spáry byly rovnoměrně vyplněny. Odmetené zbytky malty nesmí být nanášeny do ještě „otevřených“ spár. Spárovaná plocha musí být od těchto zbytků malty pečlivě očištěna, neboť neodstraněné části malty díky vytvrnutí lepí na povrchu přilnou a dodatečné čištění je možné již jen mechanicky.

Následně můžeme přistoupit k dočištění plochy dalším opláchnutím rozptýleným proudem vody a zametením zbytků vody a případných malých zbytků malty jemným smetákem.

Na některých plochách se může po oschnutí objevit světlý nebo lesklý závoj, který časem zvětrá, nebo je možné ho odstranit opakovaným mytím. Při použití v interiéru je očištění možné jen mechanicky a při zpracování je potřeba zajistit dostatečné větrání.

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

Nespárujte plochy 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 nepřipustné.

PODKLAD

Připravený podklad pro spárování musí být pevný, nosný, vyzrálý, navlhčený a čistý. Plocha dlažby a její odpovídající podklad musí být založen tak, aby pozdějším zatížením nedošlo k uvolnění spár dlažby. Je nutné dbát na předpisy a návody pro zhotovení dlažby. Celková skladba dlažby a podkladu musí být vodupropustná, aby se ve spárách nemohla tvořit „stojící“ voda. Toto zamezí nebezpečí vzniku škod způsobených mrazem.

Minimální šířka spáry dlažby musí být 3 mm a hloubka minimálně 30mm, aby ji bylo možné důkladně vyplnit spárovací hmotou v plném objemu spáry. Před spárováním je potřeba spáry důkladně vyčistit a celou plochu důkladně navlhčit tak, aby ve spárách nebyly louže vody.

SPOTŘEBA

Pro spárování je spotřeba ovlivněna formátem a typem dlažebních prvků, tvarem, šířkou a hloubkou spár. Orientační spotřeba spárovací malty pro spáru širokou 8mm a hloubkou 30mm je:

Pro formát dlažby 16x19cm cca 5kg
Pro formát dlažby 14x17cm cca 5,6kg
Pro formát dlažby 10x10cm cca 9,1kg
Pro formát dlažby 9x9cm cca 9,6kg
Pro formát dlažby 6x6cm cca 14,1kg
Pro formát dlažby 5x5cm cca 16,5kg

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v originálním, vakuově uzavřeném balení v chladu, bez mrazu. Balení 12,5kg nebo 25kg plastový kbelík s vnitřním PE obalem. Po otevření vakuově uzavřeného balení tvrdne v reakci se vzduchem.

Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement. S vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

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

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo požití 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 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** 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.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz