



SAKRET ZPF malta pro zalévání kamenné dlažby, šířka spáry 3–25 mm

Zlepšená cementová spárovací hmota s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou a vysokou otěruvzdorností dle ČSN EN 13888, kategorie CG2WA.

Oblast použití:

- pro podlahy
- pro vnitřní i vnější prostředí
- určená ke spárování kamenné dlažby se střední až vysokou zátěží
- flexibilní, rychletuhnoucí po cca 3 hodinách (dle teploty) pochůzná
- vysoká pevnost 52 N/mm²
- vhodné i pro plochy zatěžované dopravou
- vhodné i pro vodní stavby
- vodonepropustná, mrazuvzdorná a odolná proti solím

Složení materiálu:

Suchá maltová směs je složena ze speciálních cementů, plniv a chemických přísad zlepšujících zpracovatelnost a vlastnosti směsi.

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 0,5 mm
spotřeba záměsové vody na 1 (25 kg) pytel	cca 5 l
doba zrání směsi při 20°C	cca 2 minuty
doba zpracovatelnosti při 20°C	cca 20 minut
pevnost v tlaku po 24 hodinách	cca 20 N/mm ²
pevnost v tlaku po 7 dnech	cca 47 N/mm ²
pevnost v tlaku po 28 dnech	cca 52 N/mm ²
pevnost v tahu za ohybu po 24 hodinách	cca 4 N/mm ²
pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech	cca 6,5 N/mm ²
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	cca 8 N/mm ²
modul pružnosti	cca 22 tis. N/mm ²
odolnost proti zmraz. a rozmraz., odlupování	≤ 70 g/m ²
šířka spár	3 – 25 mm
hloubka spár	min. 40 mm
pochůznost při 20°C	po cca 3 hodinách
plné zatížení (zrání při 20°C)	po cca 7 dnech
tepelná odolnost	- 30 až + 80°C
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C
odstíny: šedá, tmavě šedá	

Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho 25 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 16 litrů čerstvé malty.

Orientační spotřeby:

Typ dlažby	hloubka spáry	šířka spáry	spotřeba suché směsi
8 – 9 cm	40 mm	3 mm	cca 4,6 kg/m ²
8 – 9 cm	40 mm	6 mm	cca 9,0 kg/m ²
14 – 17 cm	40 mm	4 mm	cca 3,5 kg/m ²
14 – 17 cm	40 mm	8 mm	cca 6,7 kg/m ²

Požadavky na podklad:

- podklad musí být dostatečně nosný, dle předpokládaného zatížení
- pokles dlažby pod zátěží na základě nedostatečné nosnosti vede k odtržení na bocích spár
- za účelem zamezení odtržení jednotlivých dlažebních kostek z maltového lože doporučujeme zálivku ZPF v plné výšce dlažby
- hloubka spáry nesmí být menší než 40 mm a šířka má činit 3 – 25 mm
- zpracovávaná plocha se předem pečlivě navlhčí tak, aby v okamžiku nanášení zálivky ZPF nebyl povrch dlažby savý
- stojatá voda se musí ze spár odstranit



SAKRET ZPF malta pro zalévání kamenné dlažby, šířka spáry 3–25 mm

Zpracování:	<ul style="list-style-type: none"> • k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008 • doporučuje se míchací přístroj s cca 600 otáčkami za minutu • směs dokonale promíchat, aby byla bez hrudek • po době zrání cca 2 minut znovu krátce promíchat a směs je připravena k aplikaci • přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné
Aplikace:	<ul style="list-style-type: none"> • hmotu rozlít na plochu a do spár vtlačit gumovou stěrkou tak, aby ve spárách nebyl vzduch • po ztuhnutí směsi je nutné plochu namočit, omýt tvrdým koštětem a po době cca 10 minut intenzivně umýt • čerstvě aplikovanou směs chránit před příliš rychlým vysycháním, průvanem, přímým slunečním zářením, deštěm a mrazem • podle povrchu dlažby na ní může po vyspárování zůstat šedý povlak • po aplikaci nářadí a nádoby ihned očistit vodou • v zatvrdlém stavu je možné pouze mechanické očištění
Zajištění kvality:	Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.
Balení:	V papírových ventilových pytlích po 25 kg.
Způsob a doba skladování:	Průmyslově vyráběné suché maltové směsi musí být při skladování chráněny před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.
Bezpečnost:	Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.
První pomoc:	Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavení však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

04/2017