

Technický list výrobku



PFN

Spárovací malta na kamennou dlažbu N PFN

Pflaster-Fugenmörtel N PFN

Trasové přísady obsahující hmota pro spárování ploch z kamenné dlažby a kamenných desek. Jednoduše a racionálně zpracovatelná hmota v kombinaci s jednoduchou technologií čištění.

➤ **Technické údaje**

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| ○ Pevnost v tlaku: | min 25 N/mm ² |
| ○ Zrnitost: | 0-1,25 mm |
| ○ Šířka spár: | 5-25 mm |
| ○ Doba zpracování: | cca 15 minut při 20°C |
| ○ Množství záměsové vody: | cca 5,5l vody na 25 kg pytel |
| ○ Teplota při zpracování: | nad + 10°C |
| ○ Vydatnost: | cca 16l na 25 kg pytel |
| ○ Spotřeba: | dle formátu dlažby |

➤ **Barvy**

- Šedá

➤ **Vlastnosti**

Je to jednokomponentní, vodonepropustná hmota. Má velmi dobrou přídržnost na styčných plochách a kamenných dlažbách. Dále má vysokou odolnost proti působení posypových solí a mrazů. Hmota lehce zatéká do spár a je lehce zpracovatelná.

➤ **Použití**

Pro spárování nově provedených ploch a rovněž pro spárování stávajících ploch provedených z přírodního, nebo umělého kamene. Pro dekorativní dotváření ploch na terasách, a prostranství kde nedochází k intenzivnímu znečištění ploch provozem. Pro plochy s lehkým a středně těžkým zatížením.

➤ **Složení&kvalita**

Směs obsahující originální TUBAG trasové přísady dle DIN 51043
 Kvalitativní třída cementu dle DIN EN 197
 Obsah přírodních písků dle DIN EN 13139
 Směs obsahuje redukované chromáty TRGS 613
 Hmota odolná zmýdlovatění

➤ **Zpracování**

Podklad: Při spárování ploch s lehkým zatížením dodržujte minimální hloubku spár 30 mm. Při spárování ploch se středním zatížením dodržujte minimální hloubku spár 40mm. Přípustná šířka spár 5mm, maximální přípustná šířka spár 25 mm. Celou plochu před spárováním navlhčete čistou vodou.

Při pokládce dlažby dbejte na to, aby spárovaný prostor byl jednotný a měl stejnou hloubku. Dlažbu před spárováním zbavte prachu, volných nečistot a případných nežádoucích cizích materiálů (hlína apod.) Takto připravenou plochu předem navlhčete proudem vody. Před vlastním spárováním musíte docílit stavu, kdy už ve spárách nestojí voda, a nejsou ve spárovaných prostorách kaluže.

Vlastní zpracování: Obsah balení (25 kg) smíchejte s cca 5,5 litry čisté vody a pomocí nízkootáčkového mísidla smíchejte do lehce zpracovatelné tekoucí konzistence. Takto připravenou hmotu nalijte na plochu a pomocí gumové stěrky rovnoměrně diagonálně rozprostřete do plochy. Při zapracování nechejte hmotu volně vtékat do spár. V závislosti na nasákavosti podloží postupně přistupte k dvojímu očištění ploch.

1 čištění: K prvnímu očištění plochy přistupte v časovém rozmezí 1 – 3 hodin po zapracování materiálu. Tento časový údaj nelze blíže specifikovat, neboť zde hraje dosti významnou úlohu celá řada faktorů (minerální báze materiálu, okolní teplota, nasákavost podloží atd.), které nelze laboratorně odlišit a tím získat přesné časové informace. V momentu, kdy spára přestává lepit, proveďte vydatné očištění ploch nejlépe hadicí s kropícím koncem a odstraňte veškerý vzniklý šlem a zbytky spárovací malty z povrchu dlažby a spár. Samotnou spáru přitom nevystavujte přímému tlaku vody.

2 čištění: Po následujících dalších 30 – 90 minutách přistupte k druhému finálnímu dočištění plochy. Dočištění plochy proveďte pomocí pěnové houby, kterou vymývejte v dostatečném množství čisté vody. Čištění provádějte opět až v m prostoru. Vlastní čištění v momentě, kdy materiál ve spárách je již zavadlý a na povrchu má již film zabraňující poškození spárovaného místa.

Vlastní hmota je za běžných podmínek zpracovatelná cca 15 minut. Hmotu nezpracovávejte při teplotách podkladu a okolí pod + 5°C. Vysoké teploty při zpracování tuto dobu zkracují, nízké teploty naopak tuto dobu prodlužují.

Čerstvou hmotu po aplikaci chraňte před účinky přímého slunečního osvětlení, deště, mrazu, popř., průvanu. Jako účinnou ochranu doporučujeme překrytí ploch igelitovou fólií.

Vlastní zaspárovaná plocha je pochozí po cca 3 hodinách. Celkové potvrdnutí hmoty nastane po cca 7 dnech. Po této době již hmota vykazuje pevnost v tlaku cca 25 N/mm².

➤ **Spotřeba**

Spotřeba je závislá na formátu, šířce a hloubce spáry

Délka hrany dlažby cm	Šířka spáry mm	Spotřeba kg/m ²
14 - 18	10	cca 5,5
10 - 14	10	cca 10,0
8 - 10	10	cca 12,5
6 - 8	5	cca 17,5
3 - 6	5	cca 17,5

➤ **Skladování**

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 6 měsíců.

➤ **Balení**

Dodává se v pytlích o váze 25 kg.

➤ **Upozornění**

Obsahuje cement a dráždivé komponenty pojiv jako u všech ostatních lepidel. Při styku s vodou působí alkalicky. Zamezte přímému styku s očima. Při potřísnění pokožky umyjte postižené místo dostatečným množstvím vody. Při potížích vyhledejte lékařské ošetření. Nespotřebovaný materiál nechte vytvrdnout a likvidujte jako stavební odpad.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 548 210 441
Fax: 548 216 657

08/2007ABA