



Spárovací hmota na trasové bázi

1. Charakteristika výrobku

Spárovací hmota na trasové bázi určena ke spárování cihlového, kamenného i smíšeného zdiva, obkladů a dlažeb z pískových kamen.

- vhodná pro venkovní i vnitřní použití, trvale odolná vůči mrazu a vodě
- rozmíchává se pouze s vodou
- minimalizuje tvorbu výkvětů
- vhodná i pro širší spáry
- tvrdne bez trhlin
- aktivně dýchá
- odolává alkalickým látkám
- splňuje požadavky normy EN 998-1

2. Použití

PROFILL TSM je jednosložková prášková zušlechťená směs na trasové bázi, jemného plniva a modifikujících přísad, které zaručují výbornou zpracovatelnost při vyplňování spár. Je určena především pro spárování historického cihlového, kamenného i smíšeného zdiva, dále keramických obkladů, desek, mramoru a pískových kamen na svislých i horizontálních plochách.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Požadavky/výsledky podle SN EN 998-1

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída
Reakce na oheň	třída A1
Pevnost v tlaku	kategorie CS IV

Fyzikální a mechanické vlastnosti

Barva	šedá, bílá
Zrnitost (mm)	0 ÷ 2
Pevnost v tlaku po 28 dnech (MPa)	> 20
Šířka spár (mm)	5 ÷ 25

4. Zkušební atesty

Vyhovuje požadavkům normy EN 998-1.

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a Nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR).

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémem managementu kvality, vztahem k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Práškovou hmotu smíchat s vodou v poměru cca 0,25 litru vody na 1 kg směsi, tj. 6,25 litru vody na pytel hmotnosti 25 kg tak, aby vznikla vláčná, dobře roztíratelná pasta. Doba míchání cca 3 minuty. K míchání je nejvhodnější míchadlo upevněné ve vrtačce. Takto připravená spárovací malta se postupně vpravuje klasickými zednickými špachtlemi (spárovacími kamíky) do vyplňovaných spár ve zdivu. Je nutno dbát na co nejdokonalejší vyplnění spár. V případě hladkých obkladů lze hmotu zatírat pomocí gumové stěrky do spár. Spáry musí být v každém případě vyčištěné, zbavené prachu a pímkou. Při spárování cihel i porézniích kamen je nutno dbát na to, aby nebyl zbytečný potěr na povrch zdících prvků.

Po částečném zatuhnutí spárovací hmoty ve spárách lze opatrně očistit potěrný povrch vlhkou houbou. Po zaschnutí lze odstranit zbylý matný závoj obvykle pouze mechanicky ocelovým kartáčem. Povrch chráňte po dobu cca 24 hodin před mechanickým zatížením.

Doba zpracovatelnosti výrobku je max. 2 hodiny od smíchání s vodou.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než + 5 °C a vyšší než + 30 °C.

6. Vydatnost

Vydatnost (množství spotřeby) suché směsi činí cca 0,5 ÷ 3,0 kg/m² v závislosti na šířce a hloubce vyplňovaných spár.

7. Balení a skladování

Výrobek je balen do papírových pytlů s PE náštikem po 25 kg. **PROFILL TSM** musí být při dopravě a skladování účinně chráněn před vlhkostí.

Doba skladovatelnosti v neporušených obalech činí 6 měsíců.

Po uplynutí min. doby trvanlivosti, která je vyznačena na obalu, není zajištěna plná účinnost přísady redukující chrom VI pod hranicí 2 ppm.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce se spárovací hmotou **PROFILL TSM** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Výrobek obsahuje alkalické složky a je tudíž nutno zabránit zejména kontaminaci očí a sliznic. Při práci je proto nutno dodržovat BOZ platné pro práce s cementovými resp. vápennými maltami.

Vydáný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článků 31. Protože výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný, je nutné BL poskytnout příjemci nebo dopravci.

V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživateli a distributory následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

Tento výrobek je podle směrnice nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být volně uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumných předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich odborných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátního listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).

9. Odstranění odpadu

Při zneškodnění kontaminovaného obalu a odstranění zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

10. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, kterými výrobky, zejména charakteru a úprav podklad, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných i ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému použití přípravku firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí před použitím výrobku, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.

11. CE značení

 1020	
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
03	
8-11/072013	
EN 998-2:2010	
PROFILL TSM Malta na trasové bázi pro spárování zdiva	
Reakce na ohe	trída A1
Pevnost v tlaku	kategorie CS IV

Technický list č. 8-15

Vydání 2.1.2018

5 916 815 237

BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika
Obchodní-technická kancelář: **Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika**
Tel./fax.: +420 241 431 212, tel.: +420 241 431 215
E-mail: paha@betosan.cz, www.betosan.cz