MAPEFOAM

Pěnový provazec z extrudovaného polyetylénu s uzavřenými póry pro správné vymezení profilu výplně spár pružnými těsnicími tmely aplikovanými v dilatačních spárách



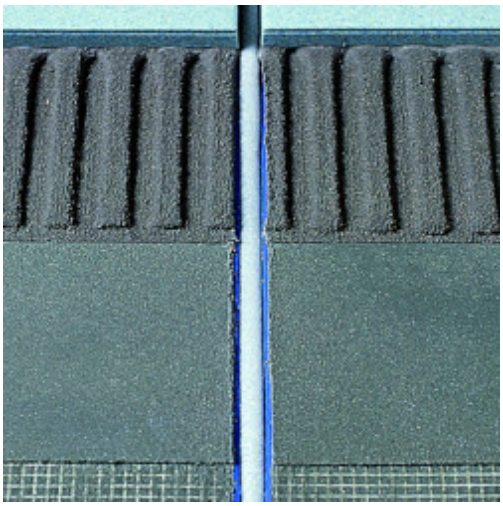
OBLASTI POUŽITÍ

Mapefoam se používá na svislé i vodorovné spáry v interiéru i exteriéru.

Mapefoam je určen pro správné vymezení velikosti spár v průmyslových podlahách a dlažbách z keramiky a přírodního kamene před jejich vyplněním elastomerovým tmelem.

VÝHODY

- provazec z expandovaného polyetylénu: nepřilnavý pro následně aplikované elastomerové tmely a dlouhodobě nepodléhající hnilobě;
- vnější povrchová vrstva s uzavřenými buňkami: žádná nasákavost vody;
- snadno stlačitelný pro lepší stabilitu ve spáře;
- nejběžnější průměry jsou k dispozici také v malých baleních (sáčky po 10 běžných metrech).



Některé příklady použití

Mapefoam lze také použít pro vymezení profilu spár mezi prefabrikovanými panely, mezi výplněmi otvorů a zdivem, betonovými dlažebními deskami a obecně uvnitř každé spáry, kde se předpokládá použití pružného

těsnicího tmelu.



*Vkládání **Mapefoam**u do spáry na terase*

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapefoam je vyroben z polyetylénové pěny s uzavřenými póry. Nenasáká vodu a dlouhodobě si uchovává své vlastnosti**.**

Mapefoam má deformační schopnost, která vytváří vynikající podklad pro všechny pružné těsnicí tmely.

UPOZORNĚNÍ

Používejte vždy provazec **Mapefoam**, který má Ø o 10-15% větší než je šířka spáry, která má být utěsněna. Např. pro spáry šířky od 12 do 13 mm použijte **Mapefoam** Ø 15 mm.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Před vložením provazce **Mapefoam** do spáry se ujistěte, že jsou hrany spáry dokonale čisté a zbavené všech nesoudržných částic. K čištění použijte vysavač s vhodnou hubicí.

Mapefoam vhodného průměru by měl být vtlačen do spáry s mírným přítlakem.

Upozornění: *Profil spáry (šířka a hloubka) musí být stanoven podle šířky spáry, předpokládaného pohybu, modulu pružnosti konkrétního tmelu a předpokládaného provozního zatížení*

Spáry by se následně měly vyplnit vhodným pružným těsnicím tmelem ze sortimentu MAPEI.

BALENÍ

Mapefoam se dodává v následujících průměrech a baleních:

- 6 mm: krabice 550 m; sáčky 10 m v krabici po 12 sáčcích
- 10 mm: krabice 550 m: sáčky10 m v krabici po 12 sáčcích
- 15 mm: krabice 550 m: sáčky 10 m v krabici po 12 sáčcích
- 20 mm: krabice 350 m: sáčky 10 m v krabici po 12 sáčcích
- 25 mm: krabice 200 m
- 30 mm: krabice 160 m
- 40 mm: krabice 270 m

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Mapefoam je výrobek, u kterého se dle evropských směrnic (Směrnice 1907/2006/ES – REACH) nevyžaduje Bezpečnostní list. Při použití tohoto výrobku doporučujeme používat rukavice a bezpečnostní brýle a dodržovat bezpečnostní pokyny pro prostory, kde se práce provádí.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Barva:	šedá
Objemová hmotnost:	40 kg/m³
Pevnost v podélném tahu:	40 N/mm²
Pevnost v příčném tahu	31 N/mm²
Podélné prodloužení:	15%
Pružnost:	10%
Odolnost proti rozpouštědlům:	dobrá
Odolnost proti deformaci	vynikající
Rozměrová stálost:	vynikající
Teplotní odolnost:	od –40°C do +80°C
Nasákavost vody:	žádná

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

Respektujte vždy aktuální verzi materiálového listu, který je k dispozici na našich webových stránkách www.mapei.com

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI.

Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce www.mapei.com.

JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

Mapei, spol. s r.o.

VGP Park – budova E - Na Statkách – Olomouc, 783 01

+420-800-100-484 www.mapei.cz info@mapei.cz

407-11-2025-cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona