

MAPEFIBRE 6 MM

Skelná vlákna 6 mm jako vyztužující přísada samonivelačních hmot na bázi cementu a síranu vápenatého

OBLASTI POUŽITÍ

Mapefibre 6 mm může být přidán do všech samonivelačních stěrek Mapei na bázi cementu a síranu vápenatého používaných v interiéru k vyrovnání a vyhlazení nových nebo stávajících podkladů před instalací všech typů podlahových krytin v prostorách, kde je vyžadována vysoká odolnost proti provoznímu zatížení. Připravená směs je vhodná zejména pro plochy vystavené mírným pohybům nebo deformacím.

Některé příklady použití

- Vyrovnávání betonových podkladů a cementových potěrů nebo potěrů zhotovených s použitím výrobků **Topcem**, **Mapecem**, **Mapecem Pronto** nebo **Topcem Pronto**.
- Vyrovnání a vyhlazení starých i nových podlah z prken, dřevotřísky, překližky nebo parket.
- Vyrovnání a vyhlazení dlažeb z betonu, terrazzo, starých dlažeb z kermiky a přírodního kamene.
- Vyrovnání kovových povrchů opatřených základním nátěrem **Primer MF** a **Quarzo 1,2**.
- Vyrovnání podlah s topnými/chladicími systémy.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapefibre 6 mm jsou bílá syntetická skelná vlákna připravená podle receptury vyvinuté ve výzkumných a vývojových laboratořích MAPEI určená speciálně pro přidávání do samonivelačních stěrek řady **Ultraplan** a **Planitex**. Po přidání **Mapefibre 6 mm** do samonivelačních stěrek je nutné dodržet min. tloušťku vrstvy 3 mm. Pokyny pro použití jsou uvedeny v příslušném materiálovém listu výrobku.

UPOZORNĚNÍ

- Do každého 25 kg balení samonivelační stěrky nepřidávejte více než jeden plastový sáček vláken **Mapefibre 6 mm** o obsahu 250 g.
- Nepřidávejte další vodu do směsi, která již začala tuhnout.
- Je nutné dodržet množství záměsové vody uvedené v materiálovém listu každého výrobku.
- Směs nepoužívejte pro vyrovnávání podkladu v exteriéru.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Postupujte podle pokynů uvedených v materiálovém listu příslušného výrobku.

Příprava směsi

Samonivelační směsi připravte podle pokynů uvedených v materiálovém listu příslušného výrobku. Pro vytužení vyrovnávací malty přidejte do výše uvedené směsi po počátečním promíchání obsah jednoho 250g plastového sáčku **Mapefibre 6 mm**, směs znovu míchejte podle potřeby 1-2 minuty, až získáte homogenní samonivelační směs bez hrudek. Namíchané množství materiálu musí být spotřebováno v průběhu doby zpracovatelnosti uvedené v každém materiálovém listu výrobku.

Aplikace

Samonivelační stěrku rozprostřete v jedné vrstvě velkým kovovým hladítkem, přičemž hladítko udržíte mírně nakloněné, abyste dosáhli požadované tloušťky podle požadavků příslušného materiálového listu výrobku.

ČIŠTĚNÍ

V čerstvém stavu lze směs z náradí a rukou odstranit vodou.

SPOTŘEBA

0,25 kg **Mapefibre 6 mm** na jeden pytel samonivelační stěrky.

BALENÍ

33 plastových sáčků o hmotnosti 250 g.

SKLADOVÁNÍ

48 měsíců v suchém prostředí v uzavřených, nepoškozených sáčcích.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍPRAVU A APLIKACI

Mapefibre 6 mm je výrobek, který s odkazem na platné evropské předpisy (Reg. 1907/2006/CE - REACH) nevyžaduje vypracování Bezpečnostního listu materiálu. Při používání se doporučuje používat rukavice a ochranné brýle a dodržovat bezpečnostní požadavky na pracovišti.
VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

LIKVIDACE

Obaly a zbytky produktu zlikvidujte podle místních předpisů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Délka vláken (mm):	6
Objemová hmotnost (g/cm ³):	2,68
Pevnost v tahu (MPa):	1,7 - 250 x 10 ³ psi

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

	Ultraplan + Mapefibre 6 mm	Ultraplan Maxi + Mapefibre 6 mm
Pevnost v tlaku (N/mm ²):		

– po 1 dni:	15,0	20,0
– po 3 dnech:	20,0	25,0
– po 7 dnech:	23,0	30,0
– po 28 dnech	30,0	35,0
Pevnost v tahu za ohybu (N/mm²):		
– po 1 dni:	3,5	3,5
– po 3 dnech:	5,5	5,0
– po 7 dnech:	7,0	6,5
– po 28 dnech:	8,0	8,0
Odolnost proti oděru Taber Abrazimetr (brusný kotouč H22- 550 g - 200 ot.) vyjádřená jako úbytek hmotnosti (g):		
– po 7 dnech:	1,0	1,5
– po 28 dnech:	0,7	1,2

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Viz aktuální verze technického listu, která 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

585-8-2025 cz

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

