



MapeSlope



**Jednozložková,
cementová malta
do hrúbky vrstvy
5 cm, na opravy spádov
striech a výplň dier
a otvorov**

OBLASTI POUŽITIA

MapeSlope je malta určená na vyrovnanie strešných spádov a na výplň otvorov a dier alebo na povrchy, kde je potrebné opraviť spád pre odtok vody a vyhotoviť tak vhodný podklad pre následnú aplikáciu hydroizolačných membrán.

MapeSlope je možné aplikovať v jednej vrstve až do hrúbky 5 cm, na rôzne druhy podkladov ako napr.:

- hladké alebo štrukturované bitúmenové membrány;
- betón;
- predmiešané cementové potery alebo potery vyhotovené zo špeciálneho spojiva (**Topcem** alebo **Topcem Pronto**);
- existujúce povrchy z keramiky, terazza a kameňa.

VÝHODY

- Zvyšuje životnosť striech.
- Možnosť použitia na nových i starých podkladoch, t.j. zníženie nákladov na prípadné odstránenie pôvodných vrstiev.
- Jednoduchá aplikácia s použitím stierky.
- Dokonalá prídržnosť k podkladom.
- UV stabilný.
- **MapeSlope** je označený symbolom CE a spĺňa požiadavky EN 1504-2.

- Vysoká pevnosť.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

MapeSlope je šedá prášková zmes vyrobená zo špeciálneho cementového spojiva, triedeného kameniva, syntetickej živice a špeciálnych prísad, vyrobená podľa receptúry vyvinutej vo Výskumných a vývojových laboratóriách MAPEI.

Po zmiešaní s vodou sa **MapeSlope** stáva ľahko spracovateľnou maltou, ktorá sa aplikuje na podklad s použitím stierky. Výrobok je charakteristický vysokou prídržnosťou k podkladom, bežne používaným v stavebníctve.

MapeSlope vytvrdzuje veľmi rýchlo, nasledujúca aplikácia hydroizolačných membrán môže byť vyhotovená vo veľmi krátkom čase.

MapeSlope spĺňa požiadavky EN 1504-2 („Systémy ochrany povrchu betónu“) ako povrchová úprava (C) podľa zásad MC a IR.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Pri príprave **MapeSlope** nepridávajte do zmesi cement ani iné materiály. Nikdy nepridávajte väčšie množstvo zámesovej vody ako je uvedené v tomto technickom liste.
- Pred aplikáciou **MapeSlope** musí byť podklad napenetrovaný príslušným, základným náterom tak ako je uvedené v tomto technickom liste.
- Po aplikácii **MapeSlope** chráňte povrch pred dažďom až kým malta nevytvrdne alebo je aspoň pochádzna.

- **MapeSlope** aplikujte pri teplotách od +5°C do +35°C.
- V prípade horúceho a/alebo veterného počasia chráňte **MapeSlope** polyetylénovou fóliou, aby sa zabránilo rýchlemu odparovaniu vody.
- Pred použitím nenechávajte balenia **MapeSlope** nechránené príliš dlho na otvorenom slnku.
- **MapeSlope** nepoužívajte na deformovateľných podkladoch ako sú napr. drevo, drevené konglomeráty alebo na kovových povrchoch.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Všetky povrchy, nové i staré, musia byť pevné, čisté, suché, bez vzliňajúcej vlhkosti a zbavené oleja, mastnoty, pôvodných náterov, plesní a ostatných látok, ktoré by negatívne mohli ovplyvniť prídržnosť.

Pri aplikácii výrobku na bitúmenové membrány, povrch dôkladne očistite, odstráňte všetky pluzgiere v membráne a aplikujte základný náter **Primer P3**. Mierne drobné cementové povrchy ošetrte základným náterom **Primer 3296** tak ako je uvedené v príslušnom technickom liste výrobku.

Hladké povrchy s nízkou nasiakavosťou a nenasiakavé povrchy ako sú napr. keramika, terazzo a kameň musia vykazovať dokonalú prídržnosť k podkladu. Z povrchu takýchto materiálov odstráňte vosk a aplikujte **EcoPrim Grip**.

Príprava malty

Do nádoby so 4,5-5 litrami čistej vody za stáleho miešania postupne vsypte 25 kg práškovej zmesi **MapeSlope**. Zmes dôkladne miešajte elektrickým miešadlom pri pomalých otáčkach po dobu min. 3 minút. Zmes zostáva spracovateľná po dobu 45 minút. Maltu nemiešajte ručne.

Aplikácia malty

MapeSlope nanášajte na povrch s použitím hladkej stierky v jednej vrstve v požadovanej hrúbke tak, aby bolo zabezpečené vyrovnanie, vyhladenie a vyspádovanie podkladovej vrstvy.

V prípade horúceho a/alebo veterného počasia chráňte **MapeSlope** proti rýchlemu odparovaniu vody a pred dažďom, až pokiaľ malta nevytvrdne alebo je aspoň pochôdzna. Následné hydroizolačné membrány je možné aplikovať až po úplnom vyschnutí malty.

Čistenie

MapeSlope je možné z pracovného náradia a nádob očistiť vodou vždy pred vytvrdnutím malty.

SPOTREBA

cca. 1,6 kg/m² na mm hrúbky (Pre hrúbku 1 cm: 16 kg/m²).

BALENIE

25 kg polyetylénové vrecia

SKLADOVANIE

MapeSlope je možné skladovať po dobu 12 mesiacov v originálnom a uzatvorenom balení.

Výrobok spĺňa podmienky uvedené v prílohe č. XVII nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 47.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

MapeSlope obsahuje cement, ktorý pri styku s potom alebo inými, telesnými tekutinami vyvoláva u osôb citlivých na jednotlivé zložky výrobku, dráždivú alkalickú reakciu. Tiež môže spôsobiť poškodenie zraku.

Pri práci sa odporúča používať ochranné rukavice a okuliare a dodržiavať bežné opatrenia, platné pri manipulácii s chemickými výrobkami. Pri kontakte výrobku s očami alebo pokožkou, vypláchnite postihnuté miesto veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácií s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktualizované technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOL'VEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVODENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com

MapeSlope: jednozložková, cementová malta na opravy spádov striech a výplň dier a otvorov do hrúbky 5 cm
Výrobok spĺňa požiadavky EN 1504-2.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia: prášok

Farba: šedá

Max. hrúbka zrna (mm): 1,8

Objemová hmotnosť (kg/m³): 1 300

Obsah sušiny (%): 100

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Farba zmesi: šedá

Miešací pomer: 4,5-5 litrov vody na 25 kg vreca

Objemová hmotnosť zmesi podľa EN 1015-6 (kg/m³): 1 900

Pracovná teplota: od +5°C do +35°C

FINÁLNE VLASTNOSTI

Vlastnosti	Skúšobná metóda	Minimálna hodnota podľa EN 1504-2 ako povrchová úprava (C) (PI, MC a IR zásady)	Vlastnosti
Pevnosť v tlaku (MPa):	EN 12190	nevyžaduje sa	20 (po 28 dňoch)
Prídržnosť k betónu meraná na betónových vzorkách MC (0,40) podľa EN 1766 (MPa):	EN 1542	Pre tuhé systémy bez dopravy: $\geq 1,0$	≥ 1 (po 28 dňoch)
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody (kg/m²·h0.5):	EN 1062-3	$W < 0,1$	$W < 0.1$ trieda III (nízka priepustnosť podľa EN 1062-1)
Priepustnosť vodných pár vyjadrená ako ekvivalentná difúzna hrúbka SD (m):	EN ISO 7783-1	Trieda I: $SD < 5$ m Trieda II: $5 \text{ m} \leq SD \leq 50$ m Trieda III: $SD > 50$ m	Trieda I: $SD < 5$ m
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	Eurotriedy	E



MapeSlope



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

7623-3-2017 (SK)