

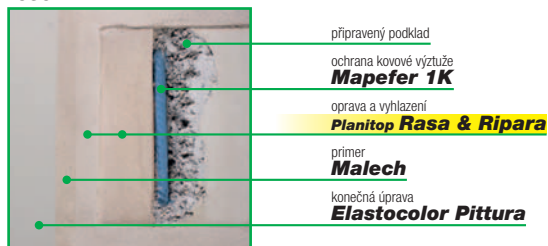
Planitop Rasa & Ripara

Jeden výrobek pro **provádění oprav a současně vyrovnaní betonových povrchů**, pro tloušťky vrstvy od 3 do 40 mm v jednom pracovním kroku pro různé oblasti použití:

1 římsy, 2 profilované dekorativní prvky, 3 ozdobné římsy, 4 hrany sloupů, 5 čela balkonů, 6 štěrková hnízda

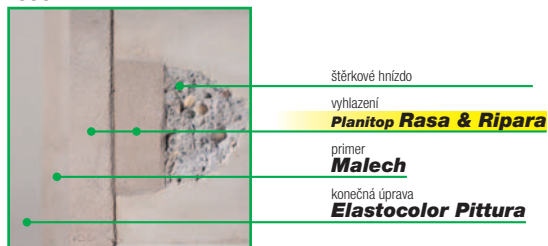
Oprava a vyhlazení betonu

řešení



Opravy štěrkových hnízd

řešení



- VÝROBKY PRO KERAMIKU A PŘÍRODNÍ KÁMEN
- VÝROBKY PRO PRUŽNÉ A TEXTILNÍ KRYTINY
- VÝROBKY PRO POKLÁDKU DŘEVĚNÝCH PARKET
- VÝROBKY PRO PRŮMYSLOVÉ PODLAHY NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC
- VÝROBKY PRO AKUSTICKOU IZOLACI
- VÝROBKY PRO STAVEBNICTVÍ
- PŘÍSAKY DO BETONU
- VÝROBKY PRO ZPEVNĚNÍ KONSTRUKCÍ
- VÝROBKY PRO SANACI ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ
- VÝROBKY PRO TEPELNOU IZOLACI
- VÝROBKY PRO ÚPRAVU POVRCHU
- VÝROBKY PRO HYDROIZOLACI
- VÝROBKY PRO PODZEMNÍ STAVITELSTVÍ
- PRUŽNÉ TĚSNICÍ TMELY A LEPIDLA
- INTENZIFIKÁTORY MLETÍ CEMENTU

2011-05

Planitop® Rasa & Ripara



1 jeden výrobek pro provedení oprav a současně vyhlazení betonových povrchů

Centrála a sklad
MAPEI spol. s r.o.
Smetanova 192/33
772 00 Olomouc
Česká republika
tel.: +420 585 201 151
fax: +420 585 201 158
e-mail: info@mapei.cz

Pobočka a sklad
MAPEI spol. s r.o.
Zděbradská 78
251 01 Říčany-Jažlovice
Česká republika
tel.: +420 323 619 911
fax: +420 323 619 922
e-mail: infopraha@mapei.cz

Planitop Rasa & Ripara

Cementová vlákny vyztužená malta pro provádění oprav a vyhlazení, pro tloušťky vrstvy od 3 do 40 mm v jednom kroku

- **Dobré udržení zpracovatelnosti a rychlé vytvrzení**
- **Snadné nanášení na svislé povrchy i ve větších tloušťkách**
- **Lepší skladovatelnost, jelikož se výrobek dodává ve speciálních vakuově balených polyethylenových pytlích**

Technické vlastnosti

- **Výborná přídržnost** ($\geq 1,5$ MPa) k starým předem zdrsněným a vodou navlhčeným betonovým podkladům, i ke kovové výztuži, zvláště pokud byla ošetřena **Mapeferem** nebo **Mapeferem 1K**, cementovými antikoroziními nátěry označenými dle EN 1504-7 („Ochrana výztuže proti korozi“).
- **Vysoká tvarová stálost**, a proto nízké riziko vzniku trhlin nebo prasklin v plastické fázi a po vytvrzení.
- **Výborná konzistence** pro nanášení hladkou stěrkou.
- **Snadné dokončení povrchu** pomocí houbového hladítka (po cca 30 minutách při $+20$ °C).
- **Tepelná slučitelnost** při teplotním cyklování měřená jako přídržnost dle EN 1542.
- **Nízká propustnost vody.**
- **Planitop Rasa & Ripara** splňuje minimální požadavky normy **EN 1504-3** („Opravy se statickou funkcí a bez statické funkce“) pro malty **třídy R2** bez statické funkce a požadavky **EN 1504-2** nátěr (C) dle zásad **MC** a **IR** („Systémy ochrany povrchu betonu“).
- Speciální balení v **polyethylenových vakuově balených pytlích** po 25 kg umožňuje skladování výrobku v exteriéru. Kontakt se vzduchem ani případný déšť nemění vlastnosti tohoto výrobku.



Aplikace Planitopu
Rasa & Ripara zednickou lžící



Stahování malty



Konečná úprava povrchu



1 jeden výrobek pro provedení oprav a současně vyhlazení betonových povrchů



Příklady použití

- Rychlé opravy poškozených částí betonových povrchů, rohy trámů, sloupů, prefabrikovaných fasádních panelů, říms a čelních stran balkonů.
- Rychlé vyhlazení povrchových defektů v litém betonu jako jsou šterková hnízda, otvory po distančních rozpěrkách bednění, pracovní spáry, apod. před nátěrem povrchu.
- Opravy a vyhlazování betonových ozdobných říms na občanských stavbách, jako jsou ostění a profilované dekorativní prvky.
- Opravy prefabrikovaných betonových konstrukcí.

Technické údaje	
Identifikační údaje pro použití	
Maximální průměr kameniva (EN 1015-1) (mm):	0,4
Přípustná pracovní teplota:	od +5 °C do +35 °C
Zpracovatelnost směsi:	cca 30 min.
Minimální tloušťka pro aplikaci:	3 mm
Maximální tloušťka pro aplikaci:	40 mm
Funkční vlastnosti	
Pevnost v tlaku po 28 dnech (EN 12190) (MPa):	≥ 18
Pevnost v tahu po 28 dnech (EN 196/1) (MPa):	≥ 4
Modul pružnosti v tlaku (EN 13412) (GPa):	13
Přídržnost k betonu po 28 dnech (EN 1542) (MPa):	$\geq 1,5$
Tepelná slučitelnost při teplotním cyklování s ponořením do rozmrazovacího solného roztoku (EN 13687/1) po 50 cyklech, měřená jako přídržnost dle EN 1542 (MPa):	$\geq 1,5$
Kapilární absorpce (EN 13057) ($\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$):	$\leq 0,4$
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (EN 1062-3) ($\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$):	Třída III (nízká propustnost) dle EN 1062-1
Propustnost pro vodní páru – ekvivalentní tloušťka vzduchu $S_0 = (m)$ (EN ISO 7783-1):	$S_0 < 5$ m Třída I (propustný pro vodní páru)
Reakce na oheň (EN 13501-1):	Třída A1
Balení:	Polyethylenové vakuově balené pytle po 25 kg
Spotřeba:	cca 14 kg/m^2 a cm tloušťky vrstvy