

## PR005 Tepelně izolační malta

**Popis**

Velmi rychle tuhnoucí malta směs připravená k okamžitému použití. Zejména balení po 7,5 kg odpovídá potřebám řemeslníků po uzavíratelném, dobře skladovatelném a přenosném produktu.

**Materiál**

Vápenocementová maltová směs s přidáním přísad, vláken a polystyrénových kuliček zlepšujících zpracovatelnost, přilnavost a tepelně izolační vlastnosti směsi.

**Použití**

Díky nízké tepelné vodivosti je produkt vhodný pro opravy vnějšího a vnitřního okenního ostění, nadpraží a parapetu. Produkt byl vyvinut pro aplikace, kde je potřeba eliminovat nebo omezit tepelné mosty.

**Barva**

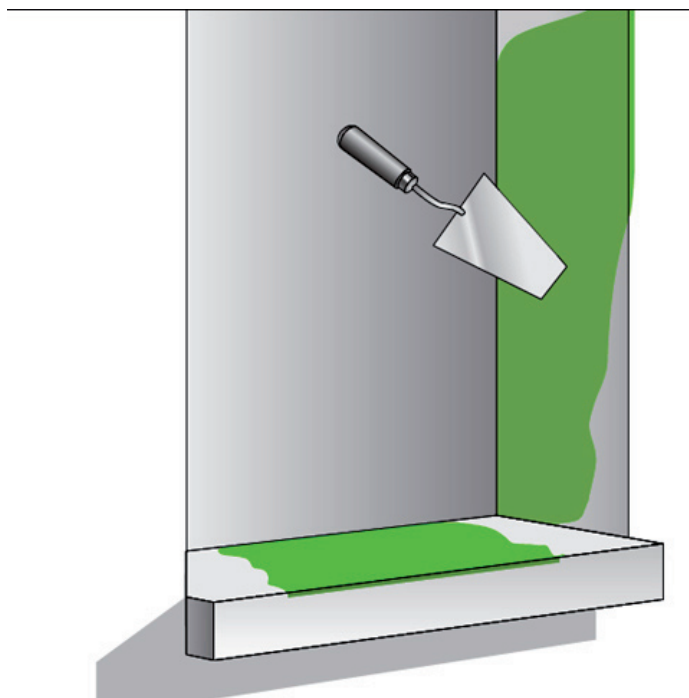
- šedá

**Přednosti**

- dostatečná pevnost povrchu pro další úpravy za 90 minut
- tepelně izolační vlastnosti
- velmi dobrá zpracovatelnost
- přilnavost na širokou řadu podkladů

**Balení**

- 7,5 kg – plastový kbelík

**Technická data**

	Klasifikace
Báze	vápno, cement, písek, minerální a organické přísady a vlákna
Tepelná vodivost podle EN 1745	menej ako 0,15 W/m/K
Součinitel difúzního odporu $\mu$	20
Přidrženost	více než 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	cca 2 N/mm <sup>2</sup>
Třída pevnosti v tlaku podle EN 998-1	CS II
Objemová hmotnost suché směsi	méně než 700 kg/m <sup>3</sup>
Potřebné množství záměsové vody (zkušební protokol ift č. 105 312 15))	3 litry na 7,5 kg směsi 8 litrů na 20 kg směsi
Maximální tloušťka vrstvy	40 mm
Počáteční pevnost	po 90 minutách
Teplota zpracování	+5°C do +35 °C
Skladovací doba	18 měsíců v neotevřeném originálním balení

### Zpracování

V jednom pracovním kroku naneste maltu o maximální tloušťce vrstvy 40mm. Pokud potřebujete vyplnit větší díry či nerovnosti, naneste další vrstvu až počátečním vytvrzením té předchozí.

### Čištění

Čerstvou ještě nevytvrzenou maltu lze odstranit vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje.

### Příprava podkladu

Maltu naneste na nosný čistý povrch zbavený všech odlupujících se částí. Malta má běžně vynikající přilnavost na všechny druhy zdiva a beton.

### Příprava malty

Odsypte si potřebné množství suché směsi do zednické naběračky, postupně přidávejte vodu a směs míchejte. Vodu pro odsypané množství malty dávkujte odhadem. Potřebné množství vody pro celá balení je uvedeno v tabulce technických dat. Vzniklou směs zpracujte během 20 minut. Nepřidávejte do směsi žádné cizorodé látky nebo přísady!

### Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.