

# ROKOPLASTER

(RK 706)

## Charakteristika:

Sádrová stavební malta pro vnitřní omítky.

Prášková stavební hmota ze směsi sádry, plniv a zušlechťujících přísad, vhodná pro ruční a strojní omítání betonu, stabilního zdiva ( i pěnosiilikátových tvárnic) a plášťových betonových konstrukcí na stěnách a stropěch v interiérech s obvyklou vzdušnou vlhkostí včetně domácích kuchyní a koupelen. Ideální také pro opravy poškozených ploch stávajících omítek (začištění drážek po instalace, oprava ostění oken).

## Technická data:

Barevný odstín :	bílý, slabě okrový
Záměsový poměr :	cca <b>100 : 45-50</b> (100kg omítky na 45-50kg(L) vody)
Objemová hmotnost :	cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Pevnost v tahu za ohybu (MPa) :	min. 1,1 MPa
Pevnost v tlaku (MPa) :	min. 2,2 MPa
Doba zpracovatelnosti :	min. 50 min.
Teplota prostředí pro aplikaci :	+5 až +25 °C
Spotřeba :	cca. 1 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1mm
Maximální tloušťka vrstvy v jednom pracovním kroku	cca 40 mm

## Oblasti použití:

ROKOPLASTER je možné použít na omítání zdí z porobetonových tvárnic, pálených cihel a betonu v interiéru. Nedoporučujeme aplikovat v trvale vlhkém a mokřém prostředí.



ROKOSPOL a.s.

Krakovská 1346/15, 11000 Praha-Nové Město  
(provoz Kaňovice 101, 763 41)  
IČ : 25521446

jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
RK706

číslo Prohlášení o vlastnostech: SH\_5/2013

13

EN 13279-1

Sádrová stavební malta pro vnitřní omítky  
B1/50/2,2

Reakce na oheň : A1

Vzduchová neprůzvučnost : NPD

Zvuková pohltivost : NPD

# ROKOPLASTER

(RK 706)

## Příprava povrchu:

Povrch, na který chceme aplikovat, nesmí být nesoudržný, zaprášený, mokrá, promrzlý a mastný. Větší nerovnosti a přetoky malty nutno odstranit a srovnat zednickým škrabákem. Po té povrch napenetrujeme přípravkem ROKOLATEX PLUS, ředěným v poměru 1:4 až 1:5 s vodou. Při aplikaci na staré zvětralé zdivo nebo starou omítku použijte k penetraci ROKOGRUND PROFI ředěným v poměru 1:5 až 1:10 s vodou. Penetraci provádíme štětkou v jedné vrstvě.

V případě méně savých podkladů lze pracovat i bez penetrace. Nutno ale vyzkoušet.

## Způsob nanášení a doporučená aplikace:

### *ruční aplikace :*

V kýblu si připravíme předepsané množství vody a do něj nasypeme prášek (Rokoplaster), po krátkém smočení promícháme pomaloběžným míchadlem (nebo vrtačkou, nízké otáčky cca 300 ot./min).

### *strojní aplikace :*

ROKOPLASTER nasypeme do násypky omítacího stroje a nastavíme směšovací poměr s vodou. Na počátku při rozběhu poměr mírně navýšíme (více vody), později po rozjezdu ho upravíme tak, aby hmota měla požadovanou konzistenci. Vhodný typ omítacího stroje je např. M-TEC M100, M-TEC M300, M-TEC DUO-MIX 2000.

*doporučené nastavení stroje M-TEC M100 : množství (průtok) vody = 130-140 L/h , rychlost na motoru „želvička“ , rychlost v rozvaděči „2“*

Pak ihned aplikujeme. ROKOPLASTER se hubicí celoplošně nanáší většinou v jednom pracovním kroku a to v potřebné tloušťce dle rovinnosti podkladu. Není potřeba celoplošně aplikovat sklotextilní síťovinu (perlunku), tu aplikujte pouze na vysoce exponovaná místa jako např. překlady oken, dveří, přechod mezi různými typy zdiva (např. staré, nové) apod. Po zavaznutí (cca 50 minut podle teploty podkladu) povrch upravíme filcovacím hladítkem (houbou) namáčeným ve vodě.

Nedodržení předepsaného záměšového poměru může ovlivnit dobu zpracovatelnosti a tuhnutí a výsledné pevnostní charakteristiky omítky. Nepřidávejte do omítky ROKOPLASTER žádné další přísady.

## Balení a skladování :

PAP pytle 25kg. Skladujte v suchu při teplotě +5 až +25 °C. Doba skladovatelnosti hmoty v původních obalech je 12 měsíců od data výroby. Chraňte před zvlhnutím !

## Bezpečnost a ochrana zdraví:

ROKOPLASTER je nehořlavý a neobsahuje těkavé ani zdraví škodlivé látky. Při manipulaci a aplikaci není nutné vytvářet speciální opatření. Pokožku chraňte před vysušením – používejte pracovní rukavice, pracovní oděv. Podrobnosti v Bezpečnostním listu.

## Upozornění:

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky. Obsah škodlivých látek dle zákona č. 356/03 Sb. v platném znění a zákonů souvisejících neklasifikuje výrobek dle odst.2 mezi výrobky zdraví škodlivé.

16.11.2011