

# Murowanie cegły licowej



 **BASF**

The Chemical Company

# Każdy budynek - zabytek czy nowoczesna budowla Coraz więcej inwestorów chce nadać oryginalny i in- nowawczy charakter, nawiązujący do tradycji.

*Historia zastosowania cegły w budownictwie sięga już paruset lat. Cegła licowa (np. cegła ręcznie formowana firmy NELISSEN-POLSKA) stanowi modne eleganckie rozwiązanie nawiązujące do klasycznej tradycji budownictwa.*

*Firma Colfirmiit Rajasil ma już ponad 100-letnią tradycję w produkcji specjalnych środków do renowacji i ochrony budowli. Jest to wiodące przedsiębiorstwo wytwarzające materiały do renowacji zabytków, jak również nowoczesne materiały do współczesnego budownictwa w zakresie systemów fasadowych oraz powłok wewnętrznych.*

Murowanie cegły licowej jest starą, klasyczną technologią - wiąże się jednak z koniecznością właściwego zachowania czystego i starannego wyglądu fasady. Murowanie i fugowanie tradycyjnymi zaprawami cementowo-wapiennymi związane jest z niedostatkami wynikającymi z ryzyka niejednorodności materiału wyprodukowanego na budowie i wykwitami. Dlatego też świetnym rozwiązaniem jest zastosowanie standaryzowanych, wytwarzanych fabrycznie zapraw.

Starannie dobrane surowce i receptura gwarantują stałość składu i powtarzalność parametrów wytwarzanych materiałów. Tym samym zminimalizowane zostają nie-

bezpieczeństwa powstawania rys i pęknięć wynikających z naprężeń, jak również ryzyko powstawania wykwitów i przebarwień wymurówki.

Do wykonywania **wymurówek licowych** cegły radzimy zastosowanie zapraw do murowania na pełną spoinę muru licowego. Przy użyciu tego materiału można zarazem murować i spoinować wymurówkę. Dwa w jednym!

- zaprawa do murowania - **Rajasil VMM** do elementów silnie nasiąkliwych
  - zaprawa do murowania - **Rajasil VMM** do elementów słabo nasiąkliwych
- kolor: szary

## Zestawienie spoiw i największych frakcji dla w

Baza spoiwa / receptura	Uziarnienie (mm)*			
	0 - 0,5	0 - 1	0 - 2	0 - 3
Cement portlandzki		•		
Cement wapienny		•		
Wapno trassowe		•		
Cement wapienny HS NA		•		•
hydrofobowa			•	
hydrofobowa HS NA odporna na siarczany			•	
zaprawa do szlamowania		•		
zaprawa nanoszona natryskowo	•			

# ...a ma swój jedyny i unikalny charakter. ...indywidualny kształt swoim budynkom w sposób



Jeśli jednak zamierzamy wymurówce nadać **indywidualny i wyszukany charakter** radzimy zastosowanie spe-

cialnych zapraw do fugowania:

- **Rajasil FM SLF** – do nanoszenia metodą szlamowania
- **Rajasil FM SPF** – do nanoszenia metodą natryskową

Istnieje przy tym możliwość dobrania wielu parametrów:

- rodzaju zastosowanego spoiwa
- wielkości uziarnienia
- koloru

Standardowa palet barw obejmuje 12 kolorów – inne kolory są możliwe na zamówienie.

Tym samym zaprawa fugowa **Rajasil FM** umożliwia nadanie starego, klasycznego charakteru, stonowanego koloru ziemnego jak również indywidualnego koloru zharmonizowanego z nowoczesnym budownictwem.

Zastosowane zaprawy fugowe są także indywidualnie recepturowane poprzez:

- dopasowanie materiału do technologii w jakiej będzie on aplikowany
- regulację przyczepności dzięki zastosowaniu specjalnych dodatków

Przy renowacji **starych zasolonych murów** dodatkowo ma znaczenie:

- stopień hydrofobowości
- odporność na siarczany

## ...wszystkich zapraw do spoinowania

	Dodatek zwiększający przyczepność	Dodatek hydrofobowy	Produkt barwiony
3	opcjonalnie	opcjonalnie	tak
	opcjonalnie	opcjonalnie	tak
	opcjonalnie	- - -	kolor w ograniczonym zakresie na bazie szarości
	opcjonalnie	opcjonalnie	kolor w ograniczonym zakresie na bazie szarości
	- - -	standardowo	jasne odcienie barw
		standardowo	kolor w ograniczonym zakresie na bazie szarości
	standardowo	standardowo	jasne odcienie barw
	standardowo	standardowo	jasne odcienie barw

W tym przypadku polecane są:

**Rajasil FM PH**

**Rajasil FM HS NA**



# Inteligentne rozwiązania BASF

Każdy problem budowlany w każdej konstrukcji inżynierskiej można rozwiązać lepiej dzięki inteligentnym rozwiązaniom koncernu BASF.

Nasze marki - liderzy na rynku - oferują największy wybór sprawdzonych technologii, które pomagają budować lepszy świat.

**Conica**® - nawierzchnie sportowe

**Conideck**® - systemy membran wodoszczelnych

**Coniroof**® - systemy dachowe na bazie poliuretanów

**Emaco**® - systemy naprawcze do betonu

**HECK Multitherm**® - systemy ociepleń

**Masterflow**® - masy zalewowe precyzyjne i strukturalne

**Masterflex**® - materiały uszczelniające do spoinowania

**Masterseal**® - powłoki i uszczelnienia przeciwwodne

**Mastertop**® - dekoracyjne i przemysłowe systemy posadzkowe

**PCI**® - materiały do wyklejania płytek, podkłady cementowe oraz systemy uszczelnień przeciwwodnych

**Rajasil**® - rozwiązania dla renowacji i konserwacji obiektów zabytkowych oraz pomników

**Ucrete**® - systemy posadzkowe o wysokiej wytrzymałości

**BASF Polska Sp. z o.o.**

**Dział EB/Chemia Budowlana**

ul. Wiosenna 12

63-100 Śrem

tel. 61 636 63 00

faks 61 636 63 21

 **BASF**

The Chemical Company