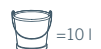







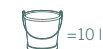









DOZOWANIE

Po dodaniu wody i piasku LEPO wiąże powszechnie stosowane materiały budowlane, takie jak: cegły tradycyjne i klinkierowe, pustaki, cegły i bloczki silikatowe, bloczki z betonu komórkowego, bloczki betonowe i kamień naturalny.

Tynkowanie			
RODZAJ ROBÓT	LEPO	PIASEK PN-79/B-06711	WODA PITNA
 =10 l			
TYNKI ZEWNĘTRZNE	1 ×  + 4 × 		21 l
TYNKI WEWNĘTRZNE	1 ×  + 5 × 		24 l

Murowanie			
RODZAJ ROBÓT	LEPO	PIASEK PN-79/B-06711	WODA PITNA
 =10 l			
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I KONSTRUKCYJNE	1 ×  + 4 × 		18 l
ŚCIANY WEWNĘTRZNE	1 ×  + 5 × 		22 l

WYDAJNOŚĆ

Murowanie			LEPO kg / 1 m ²	
rodzaj materiału	grubość ściany	liczba sztuk materiału na 1 m ² ściany	ściany wewnętrzne	ściany zewnętrzne konstrukcyjne
pustak ceramiczny MAX 220 × 190 × 290 mm	190	~14,5	6,10	7,45
	290	~21,7	10,40	12,70
bloczki z betonu komórkowego wys. 240 mm, dług. 590 mm	60	~6,7	1,58	1,93
	120	~6,7	2,94	3,59
	240	~6,7	5,88	7,18
	300	~6,7	7,68	9,38
	360	~6,7	9,04	11,04
cegła ceramiczna 65 × 120 × 250 mm	120	~48,1	6,78	8,28
	250	~93,4	20,57	25,12
	380	~139,9	29,38	35,88
bloczki betonowe 120 × 240 × 380 mm	510	~187,0	43,84	53,54
	240	~19,7	7,68	9,38
	380	~30,8	13,79	16,84
Tynkowanie			LEPO kg / 1 m ²	
	grubość tynku [mm]		tynki wewnętrzne	tynki zewnętrzne
	15		3,27	3,97

Lepo[®]

cement do zapraw

Specjaliści
stawiają na
LEPO



Lafarge Cement SA
ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz
INFOLINIA: 0 800 23 63 68
0 41 24 87 000
www.lafarge-cement.pl

LAFARGE
budzimy materiały do życia™

LAFARGE
budzimy materiały do życia™

ZASTOSOWANIE

LEPO to polecany przez fachowców cement do zapraw murarskich i tynkarskich, charakteryzujący się odpowiednio dobranymi właściwościami roboczymi oraz parametrami technicznymi. Dzięki unikalnemu składowi uzyskane na bazie LEPO zaprawy są lepsze niż tradycyjne zaprawy przygotowane przy użyciu cementu i wapna czy plastyfikatorów. Cement LEPO zwiększa urabialność oraz plastyczność mieszanki, co powoduje skrócenie do minimum

czasu przygotowania zapraw oraz przyspiesza tempo prac murarskich i tynkarskich. Dzięki temu zmniejsza się też koszt prowadzonych robót. Doskonała przyczepność do podłoża zmniejsza straty materiałowe w porównaniu do zastosowania tradycyjnych zapraw. Odpowiednio dobrane składniki mineralne i domieszki chemiczne wydłużają czas zachowania właściwości roboczych zaprawy, zwiększając komfort pracy.



ZAPRAWY MURARSKIE

- > ściany nośne wewnętrzne, zewnętrzne, działowe i osłonowe
- > ściany fundamentowe (jeśli teren jest wolny od agresywnych wód gruntowych lub po wykonaniu właściwej izolacji)
- > ściany klinkierowe



ZAPRAWY TYNKARSKIE

- > tynki wewnętrzne i zewnętrzne nakładane ręcznie
- > tynki zwykłe i szlachetne



REMONTY/POSADZKI

- > zaprawy uzupełniające lub wypełniające pustki bądź kanały
- > warstwy wyrównujące pod posadzki, podłoża oraz podbudowy
- > stabilizacja pod kostkę brukową

ZALETY

EKONOMICZNY

- > Skraca czas przygotowania zapraw o 10%*. Dzięki doskonałej urabialności LEPO przyspiesza mieszanie składników i ujednolicanie zaprawy, co zwiększa tempo prac budowlanych.
- > Zmniejsza koszt robocizny*. Zastosowanie LEPO przyspiesza murowanie średnio o ok. 3 minuty na metr kwadratowy muru.
- > Nie wymaga dodatkowego wapna ani domieszek chemicznych.



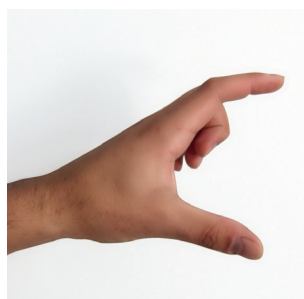
TRWAŁY

- > LEPO pozwala uzyskać zaprawy ognioodporne i wytrzymałe.
- > Tynki zewnętrzne przygotowane na bazie LEPO są bardziej mrozoodporne niż uzyskane przy użyciu zapraw tradycyjnych i suchych mieszanek.
- > Tynki przygotowane przy użyciu LEPO są bardziej „oddychające” w porównaniu do otrzymanych na bazie zapraw tradycyjnych i suchych mieszanek.



WYDAJNY

- > Dzięki doskonałej przyczepności do podłoża zmniejsza straty materiałowe podczas tynkowania o 88% w porównaniu do zapraw tradycyjnych*.
- > Wydłuża czas zachowania właściwości roboczych zaprawy o 40% w porównaniu do zapraw tradycyjnych*.
- > LEPO ma o 50% dłuższy okres gwarancji w porównaniu do innych cementów na rynku.

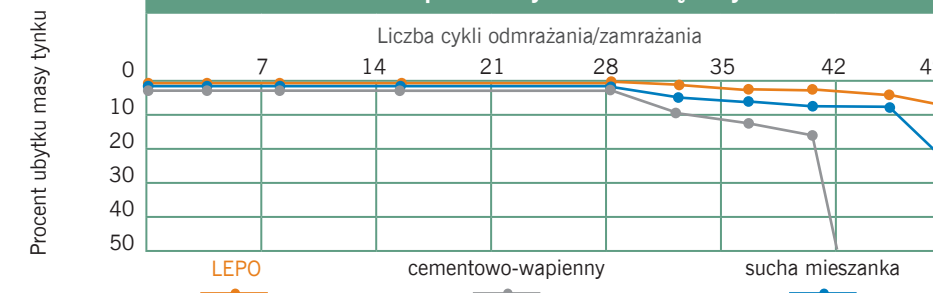


WYGODNY

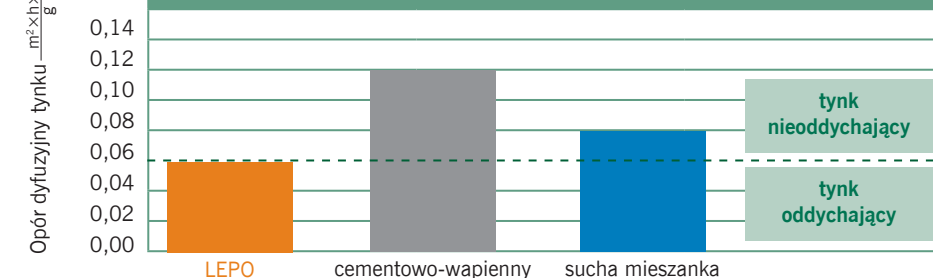
- > Ułatwia rozprowadzanie zaprawy po elementach ściennych.
- > Stabilizuje materiały ściennie, ogranicza zmianę pozycji pod wpływem ciężaru.
- > Ułatwia korygowanie położenia materiałów ściennych, nie powodując kapania lub mazania zaprawy.
- > Zwiększa przyczepność zaprawy do pionowych powierzchni.
- > Ułatwia obróbkę tynkowanych powierzchni.
- > Ogranicza ryzyko powstawania rys skurczowych na tynkach.



Mrozoodporność tynków zewnętrznych



Opór przenikania pary wodnej w tynkach zewnętrznych



* Według badań laboratoryjnych oraz testów na budowach przeprowadzonych przez Lafarge Cement SA.
** Opór dyfuzyjny – odwrotność przepuszczalności pary wodnej. Im wyższy opór, tym tynk jest mniej oddychający.

SPOSÓB UŻYCIA



- > Przygotowanie zaprawy polega na ręcznym lub maszynowym wymieszaniu zawartości worka z określoną ilością piasku i wody dla uzyskania pożądanej konsystencji roboczej.
- > Zalecana kolejność dodawania składników: piasek, 2/3 części wody, LEPO, pozostała część wody do wymaganej konsystencji.
- > Gotowa zaprawa zachowuje właściwości robocze przez około 3 godziny.
- > Stosować w temperaturze od 5°C do 30°C.
- > LEPO służy wyłącznie do przygotowywania zapraw murarskich i tynkarskich, nie należy używać go do produkcji betonu i żelbetu.
- > LEPO ma skład zmodyfikowany domieszkami chemicznymi. Stosowanie dodatkowych domieszek chemicznych nie jest zalecane, gdyż może pogorszyć właściwości robocze i użytkowe zapraw.