

Lepo®



budzimy materiały do życia™



Cement do zapraw murarskich i tynkarskich

Oznaczenie normowe. MC 12,5

Opis produktu. Lepo® to cement murarski produkowany w oparciu o normę PN-EN 413-1:2005 na bazie klinkieru portlandzkiego, dodatków mineralnych oraz domieszek chemicznych – poprawiających właściwości użytkowe zapraw.

Zastosowanie. Lepo® służy do przygotowania wysokiej jakości zapraw murarskich i tynkarskich, takich jak:

- zaprawy murarskie - ściany wewnętrzne i zewnętrzne, działowe i osłonowe; ściany fundamentowe (jeśli teren jest wolny od agresywnych wód gruntowych lub po wykonaniu właściwej izolacji); ściany klinkierowe; wiąże powszechnie stosowane materiały budowlane: cegły tradycyjne i klinkierowe, pustaki, cegły i bloczki silikatowe, bloczki z betonu komórkowego, bloczki betonowe, kamień naturalny
- zaprawy tynkarskie - tynki zewnętrzne i wewnętrzne, nakładane ręcznie; tynki zwykłe i szlachetne oraz obrzutki
- posadzki i stabilizacja pod kostkę brukową
- warstwy na stabilizację pod posadzki, podłoża oraz podbudowy
- zaprawy uzupełniające lub wypełniające pustki, kanały i ubytki

Cechy produktu. Lepo® wyróżnia się:

- wydłużonym czasem zachowania właściwości roboczych mieszanki
- podwyższoną przyczepnością do podłoża
- podwyższoną urabialnością i plastycznością uzyskanej zaprawy
- ograniczeniem powstawania rys skurczowych i konieczności pielęgnacji gotowych tynków,
- mrozoodpornością gotowych tynków i spoin
- wyższą przepuszczalnością pary wodnej gotowych tynków i spoin
- jasnym kolorem uzyskanych powierzchni

Korzyści z zastosowania produktu. Użycie cementu Lepo®

- obniża koszty przygotowania zapraw o ok. 10% w porównaniu do zapraw tradycyjnych za sprawą skrócenia czasu mieszania i ujednorodniania mieszanki
- zmniejsza koszty robocizny poprzez skrócenie czasu murowania
- nie wymaga zastosowania dodatkowego wapna ani domieszek chemicznych
- ogranicza straty materiałowe podczas tynkowania o ok. 88% w porównaniu do zapraw tradycyjnych
- wydłuża czas zachowania właściwości roboczych zaprawy o ok. 40% w porównaniu do zapraw tradycyjnych
- posiada wydłużony do 90 dni okres gwarancji
- podwyższa plastyczność i urabialność zapraw, ułatwia rozprowadzanie zaprawy oraz korygowanie ułożenia materiałów ściennych
- nie powoduje kapania czy mazania zaprawy pod wpływem ciężaru muru
- podwyższa przyczepność zaprawy do pionowych powierzchni
- zmniejsza ryzyko pojawiania się rys skurczowych na tynkach
- pozwala uzyskać zaprawy ogniotrwałe i wytrzymałe, o powtarzalnych i bezpiecznych parametrach
- pozwala uzyskać zaprawy bardziej mrozoodporne i „oddychające” w porównaniu do zapraw tradycyjnych i suchych mieszanek

Warunki stosowania. Cement Lepo® służy wyłącznie do przygotowania zapraw murarskich i tynkarskich. Nie należy go stosować do produkcji betonu i żelbetu. Cement Lepo® zawiera precyzyjnie dozowane domieszki chemiczne. Stosowanie dodatkowych domieszek chemicznych nie jest zalecane, gdyż może to pogorszyć właściwości robocze i użytkowe zapraw.

Zdrowie i bezpieczeństwo. Cement jest sklasyfikowany jako substancja drażniąca. Częste wdychanie dużych ilości pyłu cementowego może powodować ryzyko wystąpienia chorób. Kontakt cementu (suchego lub mokrego) z oczami może powodować poważne i nieodwracalne obrażenia. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące kontroli rozpuszczalnego chromu sześciowartościowego, zawarte są w Karcie Charakterystyki dla Cementu zamieszczonej na stronie www.lafarge.pl.

Gwarancja. Cement Lepo® objęty jest 90-dniową gwarancją jakości obejmującą utrzymanie zadeklarowanych przez Lafarge Cement parametrów jakościowych i redukcję szkodliwego Cr(VI).

Warunki przechowywania: Cement Lepo® dostępny jest w 25-kilogramowych workach, na paletach ofoliowanych 1400 kg.



Właściwości fizyko-chemiczne

Powierzchnia właściwa	5600–6100 cm ² /g
Początek czasu wiązania	150–200 min
7-dniowa wytrzymałość na ściskanie zaprawy zbadana zgodnie z PN-EN 196-1	> 11 MPa
28-dniowa wytrzymałość na ściskanie zaprawy zbadana zgodnie z PN-EN 196-1	> 15 MPa
Gęstość właściwa	2,9–2,95 kg/dm ³
Zawartość siarczanów SO ₃	2,5–3,0%
Zawartość chlorków Cl	0,01–0,08%
Zawartość alkaliów (eq Na ₂ O)	0,6–0,7%
Zawartość dodatków mineralnych	50–60%

Telefony

bezpłatna infolinia:

800 CEMENT
800 236368



Doradztwo techniczne
tel. +48 41 248 75 33

LAFARGE

LAFARGE CEMENT SA
ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz

www.lafarge.pl