

# MK5 - L

## Lekki tynk maszynowy

Lekki i wydajny tynk maszynowy cementowo-wapienny na bazie perlitu. Otwarty dyfuzyjnie, czysto mineralny. Na ściany i sufity / na podłoża murowane i mineralne. Łatwy w obróbce i przyjazny w stosowaniu. Do wykonywania tynków wewnętrznych.

### WŁAŚCIWOŚCI

- czysto mineralny
- z dodatkiem perlitu
- wydajny i łatwy w obróbce
- wysoka paroprzepuszczalność, sprzyjająca komfortowemu mikroklimatowi pomieszczeń
- dowolna obróbka poprzez filcowanie / zacieranie
- duża trwałość i wytrzymałość powierzchni
- wysoka przyczepność do podłoża
- do obróbki ręcznej i maszynowej
- wysoka sprawność tynkowania mechanicznego przy niskim zużyciu maszyn i urządzeń

### ZASTOSOWANIE

- do wnętrz
- na mury wszelkiego rodzaju i na beton
- na ściany i sufity „od piwnicy aż po dach”
- jako jedno- lub dwuwarstwowy tynk podkładowy pod tynki cienkowarstwowe, gładzie, powłoki malarskie i płytki ceramiczne.
- dla nowych i remontowanych obiektów

### JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- grupa zaprawy **LW CS II wg EN 998-1**
- spoiwa zgodne z normami **EN 459 i EN 197**
- lekkie kruszywa mineralne zgodne z normą **EN 13055**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

### PODŁOŻE

Podłoże musi być czyste, nośne, suche, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich usunąć. Przy ocenie i przygotowaniu podłoża do tynkowania należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych. Na podłożach silnie nasiąkliwych (np. beton komórkowy) lub nierównomiernie nasiąkliwych (np. ściana mieszana) należy wykonać obrzutkę zaprawą quick-mix **MZ 4** lub zagruntować je preparatem quick-mix **ABS**. Na powierzchniach z betonu zwykłego i lekkiego zaleca się przygotowanie podłoża poprzez wykonanie 50 % obrzutki quick-mix **MZ 4**.

W przypadku podłoży betonowych szalunkowych lub podłoży słabo nasiąkliwych lub nienasiąkliwych zaleca się wykonanie 100 % pokrycie mineralnym mostkiem szczerpnym **PHG** lub 50 % obrzutki quick-mix **MZ 4**.

### OBRÓBKA

Przygotowanie i nanoszenie zaprawy ręczne lub maszynowe za pomocą ogólnie dostępnych agregatów tynkarskich. Zawartość opakowania 30 kg wysypać do ok. 7,5 litra wody i dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych mieszarek wolnoobrotowych aż do uzyskania płynno-plastycznej jednorodnej masy. Czas mieszania ok. 2 min. Po zarobieniu, zaprawę należy zużyć w ciągu 2 godzin. Całkowita grubość tynku nanoszonego jednowarstwowo 15-25 mm. Całkowita grubość tynku przy nakładaniu dwuwarstwowym 15-40 mm. Przy nakładaniu dwuwarstwowym tynk należy nanosić w kolejnych cyklach roboczych na grubość przeciętnie 20 mm. Świeżej powierzchni pierwszej warstwy należy nadać odpowiednią szorstkość. Naniesienie drugiej warstwy tynku może nastąpić dopiero po wstępnym stwardnieniu poprzedniej warstwy - po ok. 2-3 godzinach - w optymalnych warunkach (20° C, 65% względnej wilgotności powietrza). Tynk lekki przed nałożeniem kolejnych końcowych powłok wierzchnich musi być całkowicie wyschnięty (biały, bez ciemniejszych śladów wilgoci). Z praktyki budowlanej wynika, że na każdy 1 mm grubości wyprawy tynkarskiej trzeba przyjąć jedną dobę czasu schnięcia. Świeży tynk należy chronić przed niekorzystnymi warunkami wiązania (niską temperaturą, silnym nasłonecznieniem oraz zbyt szybkim wysychaniem). Prace należy wykonywać temperaturze powietrza i podłoża od + 5° C do +25° C.

### WYDAJNOŚĆ

Z zawartości 30 kg opakowania suchej mieszanki zaprawy **MK5 - L**, prawidłowo zarobionej wodą, otrzymuje się ok. 25 l zaprawy.

Zaprawa tynkarska przygotowywana w betoniarni lub za pomocą mieszadła elektrycznego może mieć niższą wydajność.

### ZUŻYCIE

Na 1 m<sup>2</sup> wyprawy tynkarskiej grubości 1 mm potrzeba ok. 1,1 kg suchej zaprawy **MK5 - L**

#### MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w suchym miejscu, na drewnianych paletach. 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu

#### OPAKOWANIE

Worek 30 kg,

#### UWAGA

Produkt zawiera cement portlandzki, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapnia. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

#### Wskazówki

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

#### DANE TECHNICZNE

grupa zaprawy:	LW CS II wg EN 998-1
wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
uziarnienie:	0 – 0,6 mm
temperatura stosowania:	od + 5° C do +25° C
zużycie wody:	w zależności od typu agregatu (ok. 7,5 l na 30 kg)
wydajność:	ok. 25 l zaprawy z 30 kg
zużycie:	ok. 11 kg/m <sup>2</sup> przy warstwie tynku grubości 10 mm
magazynowanie:	w suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	30 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

	
quick-mix Sp. z o.o. ul. Brzegowa 73 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka	
12	
<b>Nr: QM-260286-LW</b>	
<b>EN 998-1:2010</b>	
Zaprawa tynkarska lekka (LW)	
Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	W0
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ:	≤ 20
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> - FP: A, B lub C (EN 1015-12)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10, dry</sub> :	≤ 0,39 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,43 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. EN 1745)
Trwałość (mrozoodporność):	NPD

Stan: sierpień 2013

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie.

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.  
 ul. Brzegowa 73  
 57-100 Strzelin  
 tel. 071/ 392 72 20, 15  
 fax. 071/ 392 72 23, 24  
 e-mail: info@quick-mix.pl  
 www.quick-mix.pl