

MPL

Porowaty tynk lekki

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
- 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 wewnątrz
- 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 obróbkę 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 % obrutki quick-mix **MZ 4**. W przypadku podłoży betonowych szalunkowych lub podłoży słabo lub nienasiąkliwych zaleca się wykonanie – obrutki pełnej (kryjącej) quick-mix **MZ 4** lub 100 % gruntowanie za pomocą gruntu mineralnego/mostku szpepnego **PHG**.

OBRÓBKA

Przygotowanie i nanoszenie zaprawy ręczne lub maszynowe za pomocą ogólnie dostępnych agregatów tynkarskich. Zawartość opakowania 30 kg wsypać do ok. 7,5 litra wody i dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych mieszarek wolnoobrotowych z mieszadłem śrubowym, 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 10-25 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. Świeżą powierzchnię pierwszej warstwy należy uszorstnić. 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 +30° C.

WYDAJNOŚĆ

Z zawartości 30 kg opakowania suchej mieszanki zaprawy **MPL**, prawidłowo zarobionej wodą, otrzymuje się ok. 29 l zaprawy. Zaprawa tynkarska przygotowywana w betoniarnie lub za pomocą mieszadła elektrycznego może mieć niższą wydajność.

ZUŻYCIE

Na 1 m² wyprawy tynkarskiej grubości 1 mm potrzeba ok. 1,1 kg suchej zaprawy **MPL**

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.


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

DANE TECHNICZNE

grupa zaprawy:	LW CS II wg EN 998-1
wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2,5 N/mm ²
uziarnienie:	0 – 1,2 mm
temperatura stosowania:	od + 5° C do +30° C
wydajność:	ok. 29 l zaprawy z 30 kg
zużycie:	ok. 11 kg/m ² 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	
09	
Nr QM-260285-LW	
EN 998-1:2010	
Zaprawa tynkarska lekka (LW)	
Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	W0
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ:	≤ 20
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,08 N/mm ² FP: A, B lub C (EN 1015-12)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry,mat} :	≤ 0,39 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,43 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. EN 1745)
Trwałość (mrozoodporność):	NPD

Stan: lipiec 2013

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