

## LP 18 wa / LP 18 nwa Hydrofobowy / niehydrofobowy tynk lekki maszynowy z dodatkiem polistyrolu

Tynk lekki do narzucania maszynowego na materiały ociepleniowe o wysokich właściwościach termoizolacyjnych. Do stosowania od wewnątrz i na zewnątrz budynków. Grupa zapraw LW CS II, MG P II.

### Właściwości

- niskie naprężenia wewnętrzne (niska skłonność do pęknięć) pod wpływem zmian temperatury.
- o podwyższonych właściwościach dyfuzyjnych, zapewnia przyjemny klimat wewnątrz pomieszczenia
- duża wydajność i prosty w użyciu
- duża wydajność poprzez narzucanie maszynowe
- odporny na czynniki atmosferyczne oraz mróz po stwardnieniu

### Zastosowanie

- od wewnątrz i na zewnątrz budynków
- specjalnie do nanoszenia na materiały budowlane o wysokich właściwościach termoizolacyjnych
- (np. cegła lekka, beton porowaty) o przewodnictwie cieplnym  $> 0,14$
- do nanoszenia na materiały budowlane o właściwościach termoizolacyjnych o przewodnictwie cieplnym  $\leq 0,14$  zaleca się stosowanie tynku lekkiego wzmocnionego włóknem MLF lub wzmocnionego włóknem tynku lekkiego z grupy tynków quick-mix
- jako jedno – lub dwuwarstwowy tynk podkładowy na zewnątrz budynku pod tynk szlachetny.

### Jakość i niezawodność

- grupa zapraw LW CS II zgodnie z PN EN 988-1, PII zgodnie z DIN V 18550
- spoiwo zgodnie z PN EN 459 oraz PN EN 197
- za dodatkiem lekkiego kruszywa z pęczniącego polistyrolu (EPS)
- dostępny jako nie wchłania wody (wa) oraz jako wchłania wodę (nwa)
- pod stałą kontrolą jakości
- o niskiej zawartości chromianów według TRGS 613

### Podłoże

Podłoże musi być nośne, suche, wolne od pyłów, kurzu oraz pozostałych zanieczyszczeń, oleju szalunkowym, wosku oraz pozostałych środków antyadhezyjnych. Przed tynkowaniem beton porowaty należy zamieść szczotką. Do oceny i przygotowania podłoża należy zapoznać się z zaleceniami VOB/C DIN 18350 akapit 3, lub normą

DIN V 18550, DIN EN 13914 część 1. Wymurowania silnie siąkliwe np. beton porowaty należy przed tynkowaniem zagruntować gruntownikiem z blokadą wypalenia tynku ABS lub uprzednio nawilżyć. Wymurowania zwykłe lekko siąkliwe z lekkiej cegły dziurawki długiej, lub zwykłej cegły dziurawki długiej, lub wymurowań z prefabrykatów pustych w środku (bims-mur lub ks-mur) lub ścianek działowych nie należy gruntować. Dla betonów gładkich i betonów lekkich jako podkład stosuje się cementową zaprawę szczepną (ZHB). Na podłoża betonowe porowate, zaleca się połowiczne, a dla wymurowań mieszanych całkowite narzucenie mostka szczepnego z zaprawy cementowo-wapiennej quick-mix MZ 4 za pomocą agregatu.

### Użycie

Do stosowania ręcznego lub maszynowego za pomocą agregatu z mieszalnikiem i pompą ślimakową (np. G4). Dodawanie wody zależy od typu stosowanej maszyny i jej zdolności przerobowej dla danej konsystencji. Po dodaniu wody zaprawę należy wyrobić do 2 godzin. Całkowita grubość nakładanej warstwy od wewnątrz wynosi 10 – 15 mm, na zewnątrz 15-20 mm, na jedną warstwę 10-15 mm. Warstwę podkładową należy zawsze przeczesać. Tynk lekki podkładowy przed przyjęciem tynku wierzchniego musi być równomiernie osuszony (do białości tynku). Czas schnięcia dla 1 mm grubości warstwy położonego tynku wynosi 1 dzień. Dla kolejnych warstw nanoszonego tynku lekkiego (tynk czesany monachijski, tynk do umocowań okien, itd.) należy użyć LP 18 **typ wa** (nie wchłaniający wodę). Tynk należy nakładać w dwóch warstwach, maksymalna a grubość dla obu warstw wynosi 15-20 mm. Drugą warstwę należy położyć po dostatecznym stwardnieniu warstwy pierwszej. Zazwyczaj po 2 -3 godzinach. Powierzchnię 1 warstwy należy przeczesać. Drugą warstwę LP 18 po ściągnięciu należy lekko przeczesać. Przy warstwach lekkiego tynku szlachetnego  $< 2$  mm zaleca się w szczególnych wypadkach zabezpieczenie powierzchni w zależności od struktury tynku gruntownikiem MPGp firmy quick-mix. VOB część C) oraz zalecenia na naszej stronie internetowej. W przypadku kolejno następujących po sobie grubych warstwach tynku szlachetnego (tynk drapany, baranek, narzut kielnią itd.) należy zastosować LP 18 **typ nwa** nie wchłaniający wody. Tynk należy nakładać

do grubości ok. 10 -15 mm. Powierzchnię przeczesać. Świeży tynk chronić przed zbyt nagłym wyschnięciem oraz działaniem warunków pogodowych (silnym wiatrem, mrozem etc.) Nie należy prowadzić prac tynkarskich w temperaturze dla powietrza i podłoża poniżej + 5 ° C. Zobacz zalecenia producenta „ tynkowanie podczas wysokich i niskich temperatur”, DIN EN 998-1, DIN V 18550, DIN 18350 (VOB część C) oraz zalecenia na naszej stronie internetowej.

#### Wydajność

30 kg suchej zaprawy prawidłowo zarobionej daje ok. 29 l gotowej zaprawy tynkarskiej.

#### Zużycie

Na 1 m<sup>2</sup> tynkowanej powierzchni o grubości 20 mm potrzeba ok. 20 kg suchej zaprawy LP 18.

#### Przechowywanie

W suchym miejscu, zgodnie z zaleceniami producenta.

#### Dostawa

Worki 30 kg, kontener, silos  
wa – nie wchłania wody, nwa – wchłania wodę

#### Wskazówki

Produkt ten zawiera cement i 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 lekarskiej.

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 PN EN 998-1 P II wg DIN V 18550
odporność na zgniatanie:	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
przewodnictwo cieplne:	ok. 0,31 W/mK
uziarnienie:	0 – 1 mm
czas zużycia:	ok. 2 godzin
temperatura użycia:	> + 5 ° C oraz < + 30 ° C, patrz zalecenia producenta
wydajność:	ok. 29 l na 30 kg
zużycie	ok. 20 kg/m <sup>2</sup> na 20 mm grubości tynku
magazynowanie:	w suchym miejscu stosownie do zaleceń producenta
forma dostawy:	worek 30 kg, kontener, silos wa – nie wchłania wody, nwa – wchłania wodę

Stan: marzec 2008

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

