

PromaTynk LP

Zaprawa tynkarska lekka (LW) wg PN-EN 998-1

Przeznaczenie:

- Lekki, mineralny tynk podkładowy do wykonywania narzutów na powierzchniach ściennych i sufitowych wewnątrz i na zewnątrz budynków;
- Zalecany szczególnie do wykonywania wypraw na podłożach z lekkich, porowatych lub otworowych, małowymiarowych elementów murowych o wysokiej izolacyjności termicznej.

Opis produktu:

Sucha zaprawa mineralna na spoiwie cementowym, zawierająca naturalne kruszywa kwarcowe, lekkie wypełniacze, dodatki ulepszające oraz wewnętrzne zbrojenie rozproszone w postaci mikrowłókien syntetycznych.

Właściwości użytkowe:

- Odporny na wpływy atmosferyczne, hydrofobizowany, mrozoodporny, wysoce paroprzepuszczalny, niepalny;
- O dużej przyczepności, odporności na skurcz i odparzanie oraz odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej;
- O optymalnych właściwościach roboczych, długim czasie otwartym, braku tendencji do spływania, łatwy w nanoszeniu;
- Tworzący po stwardnieniu jednolitą chropowatą powierzchnię.

Właściwości techniczne:

Gęstość brutto w stanie suchym:	$\leq 1300 \text{ kg/m}^3$,
Reakcja na ogień:	klasa A1
Przyczepność:	$>0,3 \text{ N/mm}^2$ -FP:B,
Absorpcja wody:	Kateg. Wc2
Współcz. przepuszczalności pary wodnej:	<25
Współcz. przewodzenia ciepła:	$0,45 \text{ W/mK}$ (wart. tabelaryczna),
Trwałość/odporność na cykle zamrażania:	Ubytek masy po 25 cyklach: 5%, spadek wytrzymałości na zginanie: 15%.

Zużycie:

Ok. $1,2 \text{ kg/m}^2$ na 1 mm grubości warstwy.
Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.

Barwa:

Szara.

Opakowania:

Worki papierowe 25 kg, big bagi 1000 kg.

Składowanie i trwałość:

Przechowywać w suchym, wietrzonym pomieszczeniu, w oryginalnych opakowaniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.

Postępowanie z odpadami:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.

Dokumenty formalno-prawne:

Deklaracja właściwości użytkowych wg normy PN-EN 998-1,

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WYKONAWSTWO:

Warunki atmosferyczne:	Podczas nakładania, wiązania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 3 °C. Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.
Prace zabezpieczające:	Oślonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. Stosować rusztowaniowe plandeki (siatki) ochronne.
Przygotowanie podłoża:	Wszystkie podłoża muszą być suche, nośne, równe, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć źle związane lub wystające elementy podłoża (luźne tynki, resztki zaprawy, łuszczące powłoki itp.). Ubytki i nierówności powierzchni naprawić, odchyłki wyrównać odpowiednimi zaprawami. W szczególności: • Nowe podłoża mineralne – oczyścić; • Podłoża chłonne (gazobeton) – oczyścić, przed narzutem zwilżyć wodą; • Podłoża bardzo chłonne lub powierzchniowo piaszczące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym (np. PromaSol); Na narożach, krawędziach, w dylatacjach itp. miejscach zaleca się osadzić odpowiednie profile tynkarskie, a na powierzchniach stosować listwy prowadzące. Zależnie od potrzeb, rodzaju podłoża i oczekiwanej grubości tynku, przed właściwym narzutem wykonać szorstką obróbkę z zaprawy cementowej 1:3 lub z gotowej zaprawy PromaTynk szparyc – sieciowo, na ok. 50% powierzchni.
Ręczny zarób materiału:	Do ręcznego zarobu materiału nadają się np. betoniarki wolnospadowe oraz mieszadła wolnoobrotowe do zapraw (do ok. 400 obr./min.). Do pojemnika z odmierzoną wg podanego niżej zapotrzebowania ilością wody wodociągowej wsypać powoli materiał suchy, mieszając do uzyskania jednorodnie zarobionej masy. Odczekać ok. 5 minut, po czym całość ponownie wymieszać, ostatecznie regulując w razie potrzeby konsystencję roboczą niewielkim dodatkiem wody. Nie zarabiać więcej materiału niż można przerobić w czasie 2 godzin.
Zapotrzebowanie wody:	Ok. 7,5÷8,0 l na worek 25 kg. Ostateczna konsystencja robocza zależy od takich czynników, jak np. warunki pogodowe, temperatura czy preferencje wykonawcy. Zaleca się określać ją na podstawie prób i utrzymywać bez zmian na wydzielonych powierzchniach. Jednorodność konsystencji wpływa na jednolitość struktury i powierzchni narzucanego materiału.
Mechaniczny zarób materiału:	Do mechanicznego zarobu materiału można wykorzystywać zarówno mieszarki przepływowe wolnostojące jak i montowane pod silosami (np. w ramach systemu „SILOMIX”). Urządzenia wymagają zapewnienia zasilania prądem elektr. oraz źródła wody o określonych przez ich producentów parametrach. Po podłączeniu maszyny ustawić zawór dozujący wodę w położeniu zapewniającym żądaną konsystencję. Dokonać zarobu próbnego, odczekać ok. 5 minut i po ponownym ręcznym przemieszaniu ocenić konsystencję i dokonać ewentualnej korekty.
Nakładanie materiału:	Zarobioną zaprawę korzystnie jest nakładać za pomocą agregatów tynkarskich. Do narzutu ręcznego oraz zacierania tynku używać narzędzi z materiałów nierdzewnych. Narzut jednowarstwowy stosować tylko na bezproblemowych powierzchniach murów jednorodnych. W pozostałych przypadkach oraz w razie potrzeby uzyskania wypraw o grubości większej niż 15 mm materiał nakładać min. w dwóch warstwach.

Materiał nakładać na podłoże warstwą jednakowej grubości i wyrównywać łąką tynkarską wykorzystując np. listwy prowadzące. Miejsca zagrożone wystąpieniem rys skurczowych (naroża otworów okiennych i drzwiowych, skrzynki żaluzjowe, niejednorodności podłoża) wzmocnić przez zatopienie siatki zbrojącej o oczku min. 6 x 6 mm.

Powierzchnię pod kolejną warstwę narzutu przeczesać lekko podczas jej twardnienia np. ostrą miotłą lub pacą zębatą w celu zapewnienia szorstkości i dalszej przyczepności.

Drugą lub kolejną warstwę nakładać po związaniu i wstępnym stwardnieniu poprzedniej (zazwyczaj po 24 godzinach), nie dopuszczając do jej przesuszenia.

Zatarcie na gładko ostatniej warstwy wykonać odpowiednimi narzędziami w określonym doświadczalnie momencie twardnienia zaprawy.

Uwagi pomocnicze:

- Podczas prac tynkarskich stosować zasadę pracy zespołowej. Zapewnić odpowiednią do obrabianej powierzchni liczbę wykwalifikowanych pracowników, rozdzielić obowiązki oraz zadbać o kontrolę jednolitego efektu końcowego.
- Architektonicznie wydzielone, jednorodne, ciągłe powierzchnie obrabiać w jednym cyklu technologicznym, bez przerw. Pracując na nich z tynkiem, przestrzegać zasady prowadzenia prac „mokre w mokre”, tzn. nie dopuszczać do podeschnięcia nakładanego, ściąganego lub zacieranego materiału przed dołożeniem jego kolejnej partii.
- Formując ostateczną strukturę wyprawy zwracać uwagę na jej jednakowy wygląd. W tym celu stosować jednakowe narzędzia i ruchy, zwracać szczególną uwagę na styki powierzchni obrabianych przez różnych pracowników (np. przy podestach rusztowań).

Czyszczenie narzędzi:

Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.

Czas schnięcia:

W sprzyjających warunkach od 3 do 7 dni, zależnie od warunków miejscowych i atmosferycznych.

Wysychanie polega na hydratacji cementu i odparowaniu pozostałej części wody. W chłodnych i wilgotnych porach roku proces ten może ulec znacznemu wydłużeniu.

Możliwość dalszej pracy:

Po odpowiednim stwardnieniu i wyschnięciu.

Przy sprzyjających dojrzewaniu wyprawy warunkach atmosferycznych:

- po min. 7 dniach – możliwe malowanie farbami silikatowymi, silikonowymi oraz farbami wiążącymi nieorganicznie;
- po min. 14 dniach – możliwe malowanie farbami dyspersyjnymi, innymi farbami wiążącymi organicznie oraz nakładanie cienkowarstwowych tynków strukturalnych.

Powyższe okresy czasu mogą ulegać wydłużeniu, zależnie od warunków miejscowych i atmosferycznych

Karta techniczna produktu: PromaTynk LP, stan: 06.05.2022.

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału.

Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.