

# Tynki SOLBET – istotny element systemu SOLBET Perfekt

**Materiały budowlane SOLBET są kojarzone przede wszystkim z systemem elementów murowych z autoklawizowanego betonu komórkowego, mimo że SOLBET, to również chemia budowlana produkowana od wielu lat w zakładzie w Aleksandrowie Kujawskim. Istotną grupą tych produktów są tynki, które tworzą ważny element systemu SOLBET Perfekt. W artykule przedstawiono tynki zewnętrzne SOLBET.**

## Trochę teorii o tynkach

Tynk, to stwardniała zaprawa (masa tynkarska), która pełni funkcje dekoracyjne, ochronne oraz specjalne. Tynki są więc zaprawami służącymi do wykonywania wypraw elementów konstrukcyjnych budynku: ścian, sufitów, belek i słupów. Zaprawy te mogą być przygotowane na budowie lub fabrycznie.

Jest wiele kryteriów podziału tynków. Jednym z nich jest miejsce przeznaczenia. Rozróżnia się tynki do zastosowania na zewnątrz i do wewnątrz obiektu. W zależności od tej klasyfikacji tynki pełnią konkretne funkcje. Zadaniem tynku zewnętrznego jest zachowanie estetycznego wyglądu oraz ochrona elewacji przed uszkodzeniami mechanicznymi (uderzenia, ścieranie itp.), wilgocią, działaniem mrozu, wysokiej temperatury i wahaniami temperatury oraz promieniami UV. Niekiedy bardzo ważną cechą tynku zewnętrznego jest duża paroprzepuszczalność. Ma to szczególne znaczenie w przypadku tynkowania ścian jednowarstwowych i ocieplonych wełną mineralną, w których tynk powinien umożliwić dyfundowanie pary wodnej przez przegrodę. Proces ten przebiega w taki sposób, że para wodna przenika w kierunku od wewnątrz przegrody na zewnątrz. Z kolei w przypadku tynków do zastosowania wewnątrz obiektu powinny one zapewniać estetyczny wygląd pomieszczeń, być odporne na uszkodzenia mechaniczne i trwałe. W obydwu przypadkach tynki

powinny wykazywać dobrą przyczepność do podłoża. Czasami definiuje się jeszcze inne, dodatkowe wymagania. Tynki specjalne np. powinny izolować akustycznie, tworzyć ekranowanie dla promieni rentgenowskich itp. Wymagania te nie dotyczą jednak tynków powszechnie stosowanych.

Jest jeszcze wiele innych kryteriów, wg których można podzielić zaprawy tynkarskie. Jednym z nich jest podział wg rodzaju zaprawy, a więc na:

- wapienne – obecnie stosowane wyłącznie jako wewnętrzne;
- cementowo-wapienne – stosowane zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków;
- cementowe – stosowane tam, gdzie jest wymagana duża wytrzymałość tynku, np. jako podłoża pod izolację wodoszczelną;
- gipsowo-wapienne – stosowane wyłącznie jako wewnętrzne, nie nadają się do pomieszczeń narażonych na działanie wilgoci;
- gipsowe – stosowane powszechnie jako wewnętrzne, nie nadają się do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności;
- cementowo-gliniane – stosowane na równi z cementowymi do izolacji murów piwnicznych oraz w pomieszczeniach narażonych na wilgoć;
- z zapraw szlachetnych, czyli zawierających oprócz spoiwa i piasku także pigmenty, pyły i kruszywo z barwnych kamieni;
- specjalne – z zapraw spełniających specjalne wymagania, np. tynki barytowe zabezpieczające przed promieniowaniem, tynki ciepłochronne itp.

## Oferta tynków zewnętrznych SOLBET

SOLBET Tynki są tynkami mineralnymi, cementowo-wapiennymi. Trzeba podkreślić, iż obecnie produkowane tynki cementowo-wapienne nie są tymi samymi tynkami,



Nakładanie tynku SOLBET Terazyt S Baranek

jakie były dostępne kilka lat temu. Dostęp do wyselekcjonowanych surowców, precyzyjne receptury oraz uziernienie i możliwość kontroli produkcji gwarantują bardzo dobrą jakość. Tynki mineralne są odporne na działanie wilgoci, mają dużą wytrzymałość mechaniczną oraz są paroprzepuszczalne. Można je stosować na podłoża z betonu komórkowego, betonu, ceramiki i inne. Wszystkie tynki SOLBET są tynkami w postaci suchych mieszanek, które wystarczy tylko wymieszać z wodą.

**Tynk podkładowy.** Jeśli tynkowane podłoże należy wzmocnić lub wyrównać, to najlepiej zastosować tynk podkładowy. Do tych celów stosuje się **obrutkę tynkarską SOLBET 5.0** przeznaczoną do wykonywania tradycyjnego podkładu poprawiającego przyczepność tynku do podłoża, tzw. szprycu, metodą mechaniczną, szczególnie w przypadku maszynowych tynków cementowo-wapiennych. Zaprawę można również nakładać ręcznie. Obrzutka tynkarska SOLBET może być stosowana na wszystkie podłoża mineralne, a więc cegły i pustaki ceramiczne, silikaty, bloczki z betonu komórkowego, beton, stare i mocne tynki cementowo-wapienne, wolne od substancji obniżających przyczepność, takich jak tłuszcze, bitumy i pyły. Obrzutka tynkarska SOLBET jest przygotowana w postaci suchej mieszanki cementu, wapna i wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych. Zastosowane domieszki modyfikujące pozwalają uzyskać wyrób charakteryzujący się doskonałymi właściwościami roboczymi, takimi jak urabialność, łatwość nanoszenia oraz obróbki końcowej.



Do wykonywania tradycyjnego tynku metodą narzucania służy kolorowa masa tynkarska **Terazyt SOLBET 4.1**. Przeznaczona jest do wykonywania wypraw elewacyjnych na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach, elementach ceramicznych, silikatowych oraz z betonu komórkowego. Kolorowa masa tynkarska Terazyt SOLBET jest mieszaniną ekologicznie czystych składników. Charakteryzuje się prostym sposobem nakładania, dobrą przyczepnością do podłoża i wytrzymałością. Znakomicie chroni ściany budynków przed działaniem czynników atmosferycznych. Zaprawa również nadaje się do malowania różnego typu atestowanymi farbami.



Z kolei, aby uzyskać strukturę baranka, stosuje się szlachetną zaprawę tynkarską **Terazyt S Baranek SOLBET 4.2**, która przeznaczona jest do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych wypraw elewacyjnych na warstwach zbrojonych w systemie ociepleń SOLBET TERMO. Zaprawą można również wykonywać wyprawy tynkarskie na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach, podłożach gipso-

wych oraz na płytach gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych itp.

Tynk Terazyt S Baranek stanowi elegancki sposób wykończenia powierzchni zewnętrznych. Występuje tylko w kolorze białym w dwóch wariantach różniących się uziarnieniem – 1,5 mm oraz 2 mm. Przy zamawianiu należy koniecznie podać ten parametr. Zaprawa nadaje się do malowania różnego typu atestowanymi farbami.



Tynkiem szlachetnym jest też zaprawa tynkarska **Terazyt S Kornik SOLBET 4.3**, przeznaczona do wykonywania cienkowarstwowych wypraw elewacyjnych na warstwach zbrojonych w systemach ociepleń SOLBET. Tynk Terazyt S Kornik jest tradycyjnym tynkiem o fakturze kornika. Można mu nadać różnego rodzaju kierunek: pionowy; poziomy lub „na okrągło”, który zależy od kierunku zacierania. Tynk występuje w kolorze białym i nadaje się również do malowania różnego typu atestowanymi farbami. Może być stosowany na takie same podłoża, jak Terazyt S Baranek 4.2.



Kolejny tynk zewnętrzny, to **zaprawa tynkarska cementowo-wapienna SOLBET 5.1**. Przeznaczona jest do wykonywania tradycyjnych tynków, jedno- lub wielowarstwowych w kategorii od 0 do III wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zaprawę można również stosować jako podłoże pod gładzie gipsowe, wapienne lub cementowe i pod tynki szlachetne.

Tynk cementowo-wapienny SOLBET przeznaczony jest na wszystkie mineralne, nośne podłoża, takie jak cegły i pustaki ceramiczne, silikaty, bloczki z betonu komórkowego, beton, stare i mocne tynki cementowo-wapienne, wolne od substancji obniżających przyczepność, takich jak tłuszcze, bitumy i pyły.



Wśród tynków SOLBET każdy znajdzie dobre rozwiązanie dla siebie, pod warunkiem, że ma zamiar zastosować tynk mineralny. Tego rodzaju tynki są trwalsze od akrylowych, utwardzają się z upływem lat, są paroprzepuszczalne, obojętne elektrostatycznie, co w efekcie czyni je znakomitym rozwiązaniem na długie lata.

*mgr inż. Tomasz Rybarczyk*



Infolinia techniczna 801 999 777  
www.solbet.pl