



IS 53N

TYNK SILIKONOWY

NATRYSKOWY

- ⇒ do nakładania mechanicznego
- ⇒ struktura baranka
- ⇒ odporny na zabrudzenia (samoczyszczący)
- ⇒ oddychający i elastyczny
- ⇒ zawiera środki glono- i grzybobójcze
- ⇒ gotowy do użycia w tysiącach kolorów

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania strukturalnych tynków zewnętrznych i wewnętrznych. Może być układany na wszystkich wysezonowanych, równych i nośnych podłożach budowlanych oraz jako warstwa wykończeniowa w systemach ociepleń TYTAN. Tworzy powłokę ochronną i dekoracyjną.

WŁAŚCIWOŚCI

Tynk na bazie żywicy silikonowej, wypełniaczy mineralnych i kruszywa o strukturze baranka nakładanego mechanicznie. Po pełnym utwardzeniu tworzy powłokę samoczyszczącą, paroprzepuszczalną, elastyczną, odporną na uszkodzenia i niekorzystne czynniki atmosferyczne. Zawiera związki hydrofobowe zwiększające wodoszczelność i odporność na zmywanie. Tynk zawiera środki ograniczające rozwój grzybów i glonów na powierzchni tynków po nałożeniu na ścianę. Dostępny w pełnej gamie kolorystycznej TYTAN.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być mocne, stabilne, suche i równe, oczyszczone z brudu, olejów, wosku i resztek farb. Elewacje zanieczyszczone i zagrożone porostem glonów i grzybów zmyć wodą pod ciśnieniem a następnie zabezpieczyć preparatem glono- i grzybobójczym. Przed nałożeniem tynku podłoże pomalować preparatem Grunt pod tynki IS41 minimum 48 godziny po wykonaniu warstwy zbrojącej i 24 godziny przed nakładaniem tynku.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY TYNKARSKIEJ

Tynk dostępny jest w gotowej postaci i konsystencji. Bezpośrednio przed użyciem zawartość opakowania dokładnie wymieszać, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Nie mieszać z innymi materiałami, można nieznacznie rozcieńczyć wodą. Na pojedynczej elewacji lub każdej wyodrębnionej powierzchni używać tynku z jednej partii produkcyjnej. Przed aplikacją sprawdzić zgodność kolorów.

SPOSÓB UŻYCIA

Na zagruntowane podłoże tynk nakłada się przy pomocy pistoletu natryskowego podłączonego do sprężarki powietrza. Zbiornik w pistolecie natryskowym napełnić tynkiem (max. pojemność zbiornika to ok. 5 kg produktu), uruchomić podawanie sprężonego powietrza i rozpocząć nakładanie metodą natryskową. Technika nakładania tynku jest podobna do zautomatyzowanych prac malarskich. Należy ustawić odpowiednie ciśnienie powietrza na dyszy i z odległości kilkudziesięciu centymetrów od ściany, płynnymi ruchami owalnymi lub poziomymi nanosić równomiernie tynk. Uzyskana powłoka powinna w 100% pokryć tynkowaną powierzchnię. Grubość warstwy nie powinna być zbyt duża, gdyż grozi to powstaniem tzw. „kraterów” i nacieków w nałożonej masie tynku. **Szczególną uwagę należy zwracać na grubość i staranność nakładanego tynku na wysokościach pomostów rusztowaniowych, które powinno być odsunięte od tynkowanej ściany na odległość min 40 cm.** Przerwy technologiczne należy zaplanować wcześniej np. w narożnikach i załamaniach budynku.

Prace tynkarskie należy wykonywać w jednym ciągu technologicznym nie dopuszczając do ich przerwania na wyodrębnionym elemencie przed zakończeniem. W przeciwnym wypadku miejsce tego połączenia może być widoczne. Czas wysychania tynku zależy od rodzaju podłoża, usytuowania obiektu, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi od 12 do 24 godzin. UWAGA: niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia tynku nawet o kilka dni. Temperatura otoczenia, podłoża i materiału podczas wykonywania prac i wysychania tynku powinna wynosić od +7°C do +25°C. Należy chronić tynkowaną powierzchnię przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Stosować siatki i plandeki ochronne. Narzędzia umyć czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

ZUŻYCIE

Średnio zużywa się ok. 2,0 kg ± 5% na równym i zagruntowanym podłożu. Zaleca się dokładne określenie zużycia uwzględniającego technikę nakładania i specyfikę podłoża na podstawie próby.

DANE TECHNICZNE

temperatura stosowania (podłoża, otoczenia i zaprawy)	od +7°C do +25°C
gęstość gotowego wyrobu	ok. 1,80 g/cm ³
średni czas wysychania tynku	od 12h do 24h

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Tynk należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach na paletach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem słońca. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 24 miesiące. Opakowanie po otwarciu szczelnie zamknąć i pozostałą zawartość jak najszybciej zużyć.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI

Produkt zgodny z Europejską Oceną Techniczną ETA-11/0048, ETA-11/0109, Aprobatą Techniczną ITB AT-15-7286/2013 oraz posiada Deklarację Właściwości Użytkowych.

Aktualizacja 01.03.2016

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.