



## SKAŁA TSB TYNK SILIKONOWY

### WŁAŚCIWOŚCI

Tynk silikonowy SKAŁA TSB jest fabrycznie przygotowaną, gotową do użycia masą tynkarską, wyprodukowaną na bazie emulsji silikonowej i dyspersji akrylowej. Zastosowanie specjalnych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków uszlachetniających pozwoliło uzyskać znakomitą urabialność, łatwość nakładania i modelowania faktury tynku.

### ZALETY PRODUKTU

- paroprzepuszczalny,
- hydrofobowy,
- odporny na działanie czynników atmosferycznych,
- barwiony w szerokiej palecie barw,
- elastyczny,
- wysokowydajny,
- przeznaczony do stosowania w podwyższonej temperaturze od +5°C do +30°C,
- zwiększona odporność na porost glonów i grzybów – formuła BIO-STOP Forte.

### ZASTOSOWANIE

Tynk silikonowy SKAŁA TSB jest integralnym elementem systemu ociepleń SKAŁA S z zastosowaniem płyt styropianowych (EPS) oraz SKAŁA W z zastosowaniem płyt z wełny mineralnej. Przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych, cienko-warstwowych wypraw tynkarskich budynków istniejących oraz nowo realizowanych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zalecany na:

- warstwę zbrojną w systemach ociepleń SKAŁA S i SKAŁA W,
- tynki cementowe i cementowo-wapienne,
- beton, bloczki z betonu komórkowego,
- płyty gipsowo-kartonowe,
- na podłoża nienasiąkliwe np. pokryte farbami olejnymi, płytkami ceramicznymi itp. pod warunkiem zastosowania specjalnego mostka szπέnego RENOVASTIK.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

W przypadku ścian nieocieplonych podłoże powinno być odpowiednio nośne, suche i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych i emulsyjnych itp. W przypadku nakładania masy tynkarskiej na nowo wykonanych podłożach mineralnych należy zachować okres sezonowania:

- dla nowych tynków cementowych min. 1 tydzień na każdy cm grubości,
- dla ścian betonowych co najmniej 4 tygodnie.

Podłoże powinno być wolne od agresji biologicznej i chemicznej. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić preparatem SKAŁA RENOVA produkt algo- i grzybobójczy. Warstwy podłoża o słabej nośności jak głucho tynki, odspojone powłoki malarskie itp. należy usunąć. Nierówności i ubytki należy uzupełnić. Przed przystąpieniem do nakładania tynku w każdym przypadku powierzchnię zagruntować podkładem tynkarskim SKAŁA POS. Kolor podkładu tynkarskiego należy dobrać do koloru wykonywanej wyprawy. Przed zastosowaniem masy tynkarskiej w systemie dociepleń należy wykonać warstwy podkładowe jak przewiduje system. Masę tynkarską należy nakładać na powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej (ok. 3 dni) i podkładu tynkarskiego (ok. 6 h).

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Tynk silikonowy SKAŁA TSB dostarczany jest w postaci gotowego do użycia produktu. Nie wolno mieszać go z innymi materiałami. Po otwarciu opakowania należy sprawdzić zgodność koloru masy tynkarskiej z zamówieniem. Przed użyciem zawartość opakowania wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym w celu wyrównania konsystencji, barwy i rozkładu kruszywa strukturalnego w masie.

W uzasadnionych przypadkach masę tynkarską można rozcieńczyć UNIWERSALNYM ROZCIEŃCZALNIKIEM DO TYNKÓW marki SKAŁA (dodając max. 0,25 litra na 25 kg tynku). Przy ustalaniu ilości rozcieńczalnika należy uwzględnić: rodzaj podłoża, warunki wysychania i technikę aplikacji.

### WYKONANIE

Tynk silikonowy SKAŁA TSB nakładać na zagruntowane podłoże cienką warstwą przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej na grubość ziarna. Następnie pacą plastikową wyprowadzić fakturę, zacierając nałożoną masę ruchami kolistymi (faktura pełna „baranek”). Należy przestrzegać zasady zacierania ruchami pacy w jednym kierunku przez wszystkich zacierających na ścianie. Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w jednym cyklu technologicznym, materiałem z jednej partii produkcyjnej, metodą „mokre na mokre” nie dopuszczając do zaschnięcia zatartej partii przed nałożeniem kolejnej. W przeciwnym razie miejsca łączenia mogą być widoczne. Przy dużych powierzchniach, wtedy gdy niemożliwe jest prowadzenie prac w sposób ciągły, elewację



# SKAŁA TSB TYNK SILIKONOWY

należy podzielić na mniejsze fragmenty z wykorzystaniem naturalnych podziałów (za rynnami, krawędzie zewnętrzne, wewnętrzne itp.). Odcięcia wykonywać przy użyciu taśmy samoprzylepnej. Taśmę przykleić wzdłuż wyznaczonej na podłożu linii, nałożyć tynk i nadać mu fakturę. Następnie taśmę oderwać wraz z resztkami świeżego tynku. Czas pracy pomiędzy nałożeniem tynku, a jego zatarciem zależy od chłonności podłoża i temperatury otoczenia. W okresie upałów optymalne warunki do nakładania tynku panują wczesnym rankiem i późnym popołudniem. W czasie tynkowania należy utrzymywać jednakową konsystencję masy poprzez jej mieszanie kielnią przed nałożeniem na pacę.

## WYSYCHANIE

Czas wysychania tynku zależy od stopnia przygotowania podłoża, temperatury, wilgotności i wynosi min. 24 godziny. Podczas nakładania i wysychania materiału temperatura nie może być niższa od +5°C oraz wyższa niż +30°C.

W niskiej temperaturze i wysokiej wilgotności czas wysychania tynku wydłuży się.

## WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

W celu uzyskania jednorodnej struktury tynku na całej powierzchni nadmiar tzw. mleczka należy ściągać pacą i zrzucić do odrębnego pojemnika, zrzucanie nadmiaru mleczka do używanego w trakcie nakładania pojemnika z tynkiem spowoduje rozrzedzenie tynku i może zmienić jego strukturę ziarnową. Tynkowaną powierzchnię należy chronić zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadami atmosferycznymi. Decyzja o wykonywaniu prac w warunkach zbliżonych do granicznych podejmowana jest przez bezpośredni nadzór na budowie. Przy jej podejmowaniu należy uwzględnić także prognozy na najbliższe 24 godziny. Zaleca się stosowanie siatek ochronnych i plandek budowlanych. Bezwzględnie po wykonaniu prac tynkarskich i założeniu orywnowania należy zdemontować rusztowania, albo pomosty w celu wyeliminowania możliwości zabrudzenia tynku np. podczas deszczu. Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +30°C. Na jedną powierzchnię zaleca się nakładać tynk z tej samej partii produkcyjnej w celu uniknięcia różnic w odcieniu koloru. Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym. Ze względu na zwiększoną absorpcję promieniowania cieplnego na elewacjach nie zaleca się stosować ciemnych kolorów tzn. takich dla których współczynnik odbicia światła Y jest mniejszy niż 20%. Udział tynków w takich kolorach nie powinien przekraczać 10% powierzchni elewacji.

## ZUŻYCIE

Dla tynku SKAŁA TSB (baranek):

1,0 mm: ok. 1,8 kg/m<sup>2</sup>

1,5 mm: ok. 2,3 kg/m<sup>2</sup>

2,0 mm: ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup>

3,0 mm: ok. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Dokładne zużycie określić za pomocą prób.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI PRACY

Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

## PRZECHOWYWANIE

Okres przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze powyżej +5°C. Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Niniejsza instrukcja określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.

02.09.2024



**SKAŁA TYCHY** | spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.

ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy | tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 13 | biuro@skala.com.pl | www.skala.com.pl | SKAŁA Tychy