



## KARTA TECHNICZNA WYROBU

### TECHNITynk SN – Silikonowa masa tynkarska

#### PRODUKT

Technitynk SN to cienkowarstwowy tynk silikonowy o strukturze „baranka” lub „kornika” i grubości ziarna 1.0mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm do aplikacji ręcznej lub maszynowej. Dostępny w kolorze białym oraz według palety barw Technitynk. Jest mieszaniną wysokiej jakości żywic krzemooorganicznych, dyspersji żywic sterynowo-akrylowych, środków hydrofobizujących, wypełniaczy mineralnych oraz mineralnych kruszyw strukturalnych, pigmentów i środków ochrony powłokowej.

#### WŁAŚCIWOŚCI

- podwyższona odporność na porostanie alg i grzybów
- samoczyszczący (podwyższona odporność na zabrudzenia)
- elastyczny i odporny na uderzenia
- niska nasiąkliwość
- wysoka paroprzepuszczalność

#### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

TECHNITynk SN służy do wykonywania zewnętrznych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemie ociepleń TECHNITherm EPS. Może być również stosowany na wszystkich typowych równych podłożach mineralnych, takich jak: tynki cementowo-wapienne, podłoża gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, beton i inne. Doskonale nadaje się do nowych powierzchni jak i renowacji starych obiektów.

Nie zaleca się stosowania tynku na niezabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi powierzchniach poziomych lub nachylonych do poziomu.

#### DANE TECHNICZNE

Konsystencja	8.0-11.0cm (wg. PN-85 B 04500)
Kolor	Zgodnie ze wzornikiem TECHNITYNK
Temperatura stosowania (otoczenia i podłoża)	+5°C do +25°C
Średnie zużycie masy tynkarskiej na równym podłożu	baranek 1.0mm – ok. 2.0kg/m <sup>2</sup>
	baranek 1.5mm – ok. 2.5kg/m <sup>2</sup>
	baranek 2.0mm – ok. 3.0kg/m <sup>2</sup>
	baranek 2.5mm – ok. 3.5kg/m <sup>2</sup>
	kornik 1.5mm – ok. 2.5kg/m <sup>2</sup>
	kornik 2.0mm – ok. 3.0kg/m <sup>2</sup>
	kornik 2.5mm – ok. 3.5kg/m <sup>2</sup>
Czas wysychania	12-48 godzin

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Tynk dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Bezpośrednio przed użyciem zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym aż do uzyskania jednolitej konsystencji.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA (ZALECENIA OGÓLNE I SZCZEGÓŁOWE)

Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność takich jak kurz, mleczko cementowe, olej szalunkowy, tłuszcz, stare powłoki malarskie oraz wolne od agresji chemicznej i biologicznej. Podłoże powinno być zabezpieczone przed możliwością kapilarnego podciągania wody lub zawilgocenia z innych przyczyn. Celem uzyskania odpowiedniej warstwy szczepnej, niezależnie od rodzaju podłoża, przed nałożeniem tynku należy wykonać podkład z masy podtynkowej TECHNIFlex SN. Producent zaleca stosowanie podtynkowej masy podkładowej w kolorze zgodnym z kolorem tynku.

Informacje szczegółowe odnośnie przygotowania podłoża

---

Warstwa zbrojona w systemach ociepleń

Wiek co najmniej 3 dni; podłoże musi być suche, bez wykwitów solnych  
– zagruntować podkładem podtynkowym TECHNIFlex SN.

---

	W przypadku gdy podłoże jest wilgotne należy pozostawić je do całkowitego wyschnięcia.
Tynki cementowe i cementowo wapienne i wapienno cementowe.	Wiek co najmniej 28 dni: Podłoże suche – oczyścić powierzchnię i zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN a następnie TECHNIFlex SN. (W przypadku gdy podłoże jest wilgotne należy pozostawić je do całkowitego wyschnięcia). Podłoże osypliwe i słabo przyczepne – tynki osypliwe i słabo przyczepne należy usunąć a nierówności i wgłębienia uzupełnić zaprawą tego samego typu. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię preparatem TECHNIGrunt SN a następnie TECHNIFlex SN.
Beton	Wiek powyżej 3 miesięcy – wilgotność $\leq 4\%$ - zagruntować podkładem podtynkowym TECHNIFlex SN
Podłoża gipsowe (tylko wewnątrz budynków)	Wilgotność $\leq 1\%$ - zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN a następnie TECHNIFlex SN
Płyty włókowe, gipsowo-włókowe i gipsowo-kartonowe (tylko wewnątrz budynków)	Mocowane wg zaleceń producentów płyt – zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN a następnie podkładem TECHNIFlex SN.
Podłoża z widocznymi wykwitami solnymi	Wykwity solne należy usunąć mechanicznie, następnie zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN a następnie TECHNIFlex SN
Powłoki malarskie z farb olejnych	Bezwzględnie usunąć, po oczyszczeniu powierzchnię zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN a następnie TECHNIFlex SN
Powłoki malarskie po farbach mineralnych (klejowych, wapiennych, akrylowych)	Powłoki nienośne – bezwzględnie usunąć, powierzchnię oczyścić, zagruntować preparatem Technigrunt SN a następnie TECHNIFlex SN Powłoki o dobrej przyczepności – oczyścić (np. metodą ciśnieniową), zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN a następnie TECHNIFlex SN
Powierzchnie z widoczną biokorozją (grzyby, algi itp.)	Postępować zgodnie z instrukcją stosowania i zaleceniami z karty technicznej preparatu TECHNIStop
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	Przygotowanie należy skonsultować z Działem Technicznym

## SPOSÓB UŻYCIA I WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Na przygotowane podłoże należy, przy pomocy gładkiej pacy ze stali nierdzewnej, nałożyć warstwę tynku o grubości równej grubości ziarna kruszywa. Nadmiar produktu należy ściągnąć z powrotem do wiadra i ponownie wymieszać. Otrzymaną powierzchnię fakturuje się przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego (dla tynku o strukturze baranka – ruchami okrężnymi, dla tynku o strukturze kornika – pionowymi lub poziomymi). Tynk należy zacierać niezwłocznie po nałożeniu. Pacę do zacierania należy co pewien czas oczyścić szpachelką z przywierającej żywicy. Resztek żywicy nie wrzucać do wiadra z tynkiem. Czas otwarty tynku (między jego nałożeniem a zatarciem) zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i wilgotności powietrza. Metodą prób należy określić maksymalną, dla aktualnych warunków pogodowych, powierzchnię tynku możliwą do wykonania w jednym cyklu technologicznym (nałożenie i zatarcie). Tynk należy nakładać metodą „mokre na mokre”, nie dopuszczając do zaschnięcia nałożonej warstwy przed nałożeniem następnej. W innym przypadku miejsce połączeń dwóch obszarów będzie widoczne. Przerwy w pracy należy odpowiednio zaplanować (np.: w załamaniach budynku i narożnikach, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp.).

Proces przygotowania, nakładania i wysychania tynku powinien przebiegać przy pogodzie bezdeszczowej i podłoża od +5°C do +25°C. Tynku nie należy nakładać przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu czy opadach deszczu. Warunki te należy utrzymać przez minimum 3 dni od momentu nałożenia tynku dlatego, w czasie wykonywania prac ociepleniowych, bezwzględnie zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Czas wysychania tynku może ulec znacznym zmianom w okresie występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych, dlatego też w tym czasie należy wydłużyć okres stosowania zabezpieczeń ochronnych do czasu jego całkowitego wyschnięcia. Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchni wyprawy tynkarskiej, obniżenia jej trwałości a w skrajnych przypadkach do jej odspojenia. Istotny jest również sposób wykonywania wyprawy tynkarskiej. Aplikacja tynku w różnych temperaturach może powodować różnice w odcieniu zastosowanego tynku, co niekorzystnie wpływa na walory estetyczne wykonanej wyprawy.

Szczegółowy opis wykonywania prac związanych z aplikacją masy tynkarskiej TECHNITynk SN zawiera „Instrukcja stosowania systemu TECHNITherm EPS”

## ZALECENIA I UWAGI

Przy doborze koloru farby należy kierować się informacjami zawartymi we wzornikach na temat odporności koloru na działanie promieniowania UV oraz wartości współczynnika HBW dla poszczególnych kolorów. Współczynnik określa ilość promieniowania słonecznego, która przy danym kolorze tynku jest odbijana od jego powierzchni. Parametr ten ma zasadniczy wpływ na temperaturę powierzchni elewacji oraz jej odkształcalność. Należy unikać stosowania wypraw w kolorach ciemnych tzn. takich, w których współczynnik odbicia światła jest mniejszy niż 20%. Na silnie nasłonecznionych elewacjach powierzchnia wyprawy tynkarskiej w kolorze o współczynniku HBW mniejszym niż 35 % nie powinna przekraczać 10% powierzchni płaszczyzny elewacji. Nadmierne nagrzewanie się zbyt ciemnych powierzchni może spowodować naprężenia rozciągające w wyprawie i w efekcie jej spękanie a w skrajnych przypadkach może nastąpić nawet uszkodzenie płyt termoizolacyjnych.

W celu eliminacji różnic w odcieniach koloru należy nakładać na jedną płaszczyznę elewacji tynk z tej samej partii produkcyjnej. Zaleca się również zastosowanie podkładu podtynkowego w kolorze tynku. Zmniejsza to ryzyko powstania różnic w odcieniach wyprawy przy powstaniu ewentualnych przetarć.

## **MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT**

Wyrób należy przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +30°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Otwartą masę tynkarską należy zużyć w możliwie krótkim czasie. Chronić przed przegrzaniem i mrozem. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

## **OPAKOWANIE**

Wiadro 25kg, paleta 24 szt.

## **DOKUMENTY ODNIESIENIA**

Europejska Ocena Techniczna ETA 16/0404

Deklaracja Właściwości Użytkowych systemu TECHNITherm EPS

Instrukcja stosowania systemu TECHNITherm EPS

## **BHP I BEZPIECZEŃSTWO**

Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawiera karta charakterystyki produktu.

## **UWAGA**

Szczegóły prac związanych z montażem systemu ociepleniowego zostały opisane w „Instrukcji stosowania systemu TECHNITherm EPS” (dostępnej na stronie [www.technitynk.pl](http://www.technitynk.pl)) oraz instrukcjach ITB nr 418/2007 i 447/2009. Powyższy opis określa jedynie ogólny zakres stosowania wyrobu ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz zasadami BHP. Firma TECHNITyнк Sp. z o.o. gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym TECHNITyнк. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Powyższe dane, wskazówki i zalecenia opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniu i zostały one udzielone w dobrej wierze, zgodnie z obowiązującymi w firmie TECHNITyнк Sp. z o.o. zasadami. Sposoby postępowania zaproponowane przez TECHNITyнк Sp. z o.o. uznane są za powszechne, jednakże każdy użytkownik tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby w tym poprzez sprawdzenie produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności otrzymanych materiałów dla osiągnięcia założonych przez siebie celów. TECHNITyнк Sp. z o.o. oraz nasi upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione w wyniku nieprawidłowego, bądź błędnego użycia materiałów.