



KARTA TECHNICZNA WYROBU

TECHNITynk SC

PRODUKT

Technitynk SC to cienkowarstwowy tynk 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 krzemoorganicznych, dyspersji żywic sterynowo-akrylowych, środków hydrofobizujących, wypełniaczy mineralnych oraz mineralnych kruszyw strukturalnych, pigmentów, środków ochrony powłokowej, w tym koloidalnych roztworów srebra i miedzi.

WŁAŚCIWOŚCI

- **podwyższona odporność na porastanie alg i grzybów dzięki zawartości cząstek srebra i miedzi**
- **samoczyszczący (podwyższona odporność na zabrudzenia)**
- **elastyczny i odporny na uderzenia**
- **niska nasiąkliwość**
- **wysoka paroprzepuszczalność**

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

TECHNITynk SC służy do wykonywania zewnętrznych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w innowacyjnym systemie ociepleń TECHNITherm SC. 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 ² baranek 1.5mm – ok. 2.5kg/m ² baranek 2.0mm – ok. 3.0kg/m ² baranek 2.5mm – ok. 3.5kg/m ² kornik 1.5mm – ok. 2.5kg/m ² kornik 2.0mm – ok. 3.0kg/m ² kornik 2.5mm – ok. 3.5kg/m ²
Czas wysychania	12-48 godzin
Reakcja na ogień (dla systemu TECHNITherm SC)	B-S1, d0
Odporność na uderzenia (dla systemu TECHNITherm SC)	Kategoria III

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. W przypadku gdy konsystencja tynku jest zbyt gęsta (dłuższe przechowywanie, wysokie temperatury, itp.) dopuszczalne jest dodanie do 1% czystej wody (należy dozować zawsze taką samą ilość wody do każdego wiadra).

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 szpachelnej, niezależnie od rodzaju podłoża, przed nałożeniem tynku należy wykonać podkład z masy podtynkowej TECHNIFlex SC. Producent zaleca stosowanie podtynkowej masy podkładowej w kolorze zgodnym z kolorem tynku.

Warstwa zbrojona w systemach ociepleń	Wiek co najmniej 3 dni; podłoże musi być suche, bez wykwitów solnych – zagruntować podkładem podtynkowym TECHNIFlex SC. 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 SC a następnie TECHNIFlex SC. (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 SC a następnie TECHNIFlex SC.
Beton	Wiek powyżej 3 miesięcy – wilgotność $\leq 4\%$ - zagruntować podkładem podtynkowym TECHNIFlex SC
Podłoża gipsowe (tylko wewnątrz budynków)	Wilgotność $\leq 1\%$ - zagruntować preparatem TECHNIGrunt SC a następnie TECHNIFlex SC
Płyty włókowe, gipsowo-włókowe i gipsowo-kartonowe (tylko wewnątrz budynków)	Mocowane wg zaleceń producentów płyt – zagruntować preparatem TECHNIGrunt SC a następnie podkładem TECHNIFlex SC.
Podłoża z widocznymi wykwitami solnymi	Wykwity solne należy usunąć mechanicznie a następnie zagruntować preparatem TECHNIGrunt SC
Powłoki malarskie z farb olejnych	Bezwzględnie usunąć, po oczyszczeniu powierzchnię zagruntować preparatem TECHNIGrunt SC
Powłoki malarskie po farbach mineralnych (klejowych, wapiennych, akrylowych)	Powłoki nienośne – bezwzględnie usunąć, powierzchnię oczyścić i zagruntować preparatem Technigrunt GA Powłoki o dobrej przyczepności – oczyścić (np. metodą ciśnieniową) i zagruntować preparatem TECHNIGrunt SC.
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 w temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. 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 wpłynie na walory estetyczne wykonanej wyprawy.

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

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.

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 17/0868 z dnia 18.12.2017

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Instrukcja stosowania innowacyjnego systemu TECHNITherm SC 01/2017

BHP I BEZPIECZEŃSTWO

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające:

EUH208 – Zawiera: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawiera karta charakterystyki produktu.

UWAGA

Szczegóły prac związanych z montażem systemu ociepleniowego zostały opisane w „Instrukcji stosowania innowacyjnego systemu TECHNITherm SC 01/2017” (dostępnej na stronie 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.