



KARTA TECHNICZNA WYROBU

TECHNIFlex SC/TECHNIFlex SC FARBA

PRODUKT

Jest mieszaniną wysokiej jakości żywic krzemooorganicznych, żywic sterynowo-akrylowych, środków hydrofobizujących, wypełniaczy mineralnych, pigmentów, konserwantów oraz koloidalnych roztworów srebra i miedzi. Dostępny w kolorze białym oraz według palety barw Technitynk.

WŁAŚCIWOŚCI

- ułatwia nakładanie tynków cienkowarstwowych
- redukuje i wyrównuje chłonność podłoża
- paroprzepuszczalny
- wyrównuje przebieg procesu wiązania i wysychania tynku/farby
- zabezpiecza powierzchnię przed działaniem wilgoci
- zwiększona ochrona przed agresją mikrobiologiczną dzięki zawartości srebra i miedzi

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Podkładowe masy tynkarskie wchodzące w skład innowacyjnego systemu ociepleń TECHNITherm SC (TECHNIFlex SC i TECHNIFlex SC FARBA) służą do gruntowania podłoża celem utworzenia warstwy szczepnej przed nałożeniem tynków szlachetnych. Podkładowe masy tynkarskie są uniwersalnym środkiem podkładowym stosowanym na różnego rodzaju podłoża. Zastosowanie podkładowych mas tynkarskich eliminuje możliwość przedostawania się do tynku zanieczyszczeń z podłoża, chroni powierzchnie przed powstawaniem plam na tynku oraz poprawia przyczepność tynku do podłoża. **Masy podkładowe TECHNIFlex SC oraz TECHNIFlex SC FARBA przeznaczone są odpowiednio: do stosowania pod tynk szlachetny TECHNITynk SC oraz farbę TECHNIFarb SC (zabrania się stosowania masy podkładowej TECHNIFlex SC FARBA pod tynki szlachetne).**

DANE TECHNICZNE

Gęstość	1512-1848 kg/ m ³
Kolor	Zgodnie ze wzornikiem TECHNITYNK
Temperatura stosowania (otoczenia i podłoża)	+5°C do +25°C
Reakcja na ogień (dla systemu TECHNITherm SC)	B-S1, d0
Odporność na uderzenia (dla systemu TECHNITherm SC)	Kategoria III
Zużycie	ok. 0.2 – 0.35 kg/ m ²

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt 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. Produktu nie należy zagęszczać ani rozcieńczać.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA (ZALECENIA OGÓLNE I SZCZEGÓLWE)

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. Zaleca się stosowanie masy podkładowej w kolorze zgodnym z kolorem farby/tynku

Informacje szczegółowe odnośnie przygotowania podłoża

Warstwa zbrojona w systemach ociepleń

Wiek co najmniej 3 dni; podłoże musi być suche, bez wykwitów solnych. W przypadku gdy podłoże jest wilgotne należy pozostawić je do całkowitego wyschnięcia.

Cienkowarstwowe tynki mineralne	Wiek powyżej 28 dni: Nowo utworzone nie wymaga specjalnego przygotowania. W przypadku starszych należy je oczyścić i zdezynfekować preparatem TECHNIStop zgodnie z instrukcją jego stosowania. Podłoże wilgotne należy pozostawić 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. (W przypadku gdy podłoże jest wilgotne należy pozostawić je do całkowitego wyschnięcia). Podłoże osypliwie i słabo przyczepne – tynki osypliwie i słabo przyczepne należy usunąć a nierówności i wgłębienia uzupełnić zaprawą tego samego typu. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię preparatem TECHNIGrunt SC.
Beton	Wiek powyżej 3 miesięcy – wilgotność ≤4%
Podłoża gipsowe (tylko wewnątrz budynków)	Wilgotność ≤1% - zagruntować preparatem TECHNIGrunt SC
Płyty wiórowe, gipsowo-włóknowe i gipsowo-kartonowe (tylko wewnątrz budynków)	Mocowane wg zaleceń producentów płyt – zagruntować preparatem TECHNIGrunt 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 odpowiednio przygotowane podłoże podkład należy nanosić w postaci cienkiej i równomiernej warstwy. Podkład można aplikować wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową. Każdą kolejną warstwę można nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej (min. 6 godzin). Gruntowanie warstwy zbrojonej systemu ociepleń można rozpocząć dopiero po jej całkowitym wyschnięciu (minimum 72 godziny). Aplikacja maszynowa – sposób użycia wraz ze specyfikacją techniczną dostępny jest na stronie internetowej producenta. Czas schnięcia podkładu zależy od chłonności podłoża, temperatury oraz wilgotności względnej powietrza. Prace należy prowadzić przy odpowiednich warunkach atmosferycznych oraz przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Podkładu nie należy aplikować przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu oraz w sytuacji gdy wilgotność względna powietrza przekracza 80%. W czasie prowadzenia prac ociepleniowych bezwzględnie zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Czas wysychania powłoki może ulec znacznym zmianom w okresie występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych. W takim przypadku należy wydłużyć okres stosowania zabezpieczeń ochronnych do czasu jej całkowitego wyschnięcia. Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na malowanej powierzchni oraz obniżenia jej trwałości.

Nie należy aplikować produktu na podłoża o podwyższonej alkaiczności (np. świeże tynki mineralne, podłoża mineralne zawilgocone opadami atmosferycznymi), gdyż może to spowodować niekorzystne oddziaływanie alkaliów na powłokę malarską i pigmenty.

Szczegółowy opis wykonywania prac związanych z montażem systemu TECHNITherm SC zawiera „Instrukcja stosowania innowacyjnego systemu TECHNITherm SC”

ZALECENIA I UWAGI

Przy doborze koloru należy kierować się informacjami zawartymi we wzornikach na temat wartości współczynnika HBW dla poszczególnych kolorów. Współczynnik określa ilość promieniowania słonecznego, która przy danym kolorze tynku/farby jest odbijana od ich 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.

Produkt może spowodować nieusuwalne odbarwienia na powierzchniach szklanych, ceramicznych, drewnianych metalowych i kamiennych dlatego elementy narażone na kontakt z nim, a nie przeznaczone do malowania, należy zasłonić.

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 farbę należy zużyć w możliwie krótkim czasie. Chronić przed przegrzaniem i przemrożeniem. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Napoczęte opakowanie należy dokładnie zamykać, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.

OPAKOWANIE

Wiadro 8kg, paleta 54 szt.

Wiadro 15kg, paleta 33 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.