

Tynk silikonowy SILIX

Dekoracyjny tynk cienkowarstwowy samoczyszczący, odporny na trudne warunki pogodowe.

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **samoczyszczący i odporny na zabrudzenia**
- ▶ **wysoce paroprzepuszczalny**
- ▶ **o niskiej absorpcji wody**

ZASTOSOWANIE

Tynk silikonowy Silix służy do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych i tradycyjnych tynkach. Może też stanowić wyprawę elewacyjną w złożonych systemach ocieplania ścian zewnętrznych budynków (ETICS) z zastosowaniem płyt styropianowych oraz wełny mineralnej. Jest zalecany do stosowania na ścianach zewnętrznych, które wymagają wysokiej paroprzepuszczalności, połączonej z bardzo małą absorpcją wody i odpornością na zabrudzenia (technologia Double Dry). Może być również stosowany wewnątrz budynków na podłożach gipsowych oraz na płytach wiórowych, gipsowo-kartonowych itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Tynk silikonowy Silix może być stosowany na podłoża równe, nośne, suche i wolne od tłuszczów, bitumów, pyłów i innych substancji zmniejszających przyczepność:

- tynki cementowe i cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni), beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 4\%$) – zagruntowane Thermo Gruntem kwarcowym,
 - warstwy zbrojone siatką z włókna szklanego, wykonane z zaprawy Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU (wiek powyżej 1 dnia) – zagruntowane Thermo Gruntem kwarcowym oraz CT 87 (wiek powyżej 1 dnia),
 - podłoża gipsowe (tylko wewnątrz budynków) o wilgotności poniżej 1% – zagruntowane najpierw CT 17, a następnie Thermo Gruntem kwarcowym,
 - płyty wiórowe, gipsowo-włóknowe i gipsowo-kartonowe (tylko wewnątrz budynków), mocowane według zaleceń producentów płyt – zagruntowane najpierw CT 17, a następnie Thermo Gruntem kwarcowym,
 - powłoki malarskie (tylko wewnątrz budynków) – mocne, o dobrej przyczepności, zagruntowane Thermo Gruntem kwarcowym.
- Nierówne i uszkodzone podłoża należy wcześniej wyrównać i naprawić. W przypadku tradycyjnych tynków i podłoży betonowych można zastosować szpachlówkę Ceresit CT 29. Istniejące zabrudzenia, warstwy o niskiej wytrzymałości oraz powłoki malarskie z farb elastycznych, wapiennych i klejowych trzeba całkowicie usunąć. Pod-



łoża nasiąkliwe należy najpierw zagruntować CT 17, a po minimum 2 godzinach – Thermo Gruntem kwarcowym. Zaleca się stosowanie gruntu kwarcowego w kolorze zbliżonym do koloru tynku. Tynk silikonowy Silix można nakładać po całkowitym wyschnięciu gruntu kwarcowego. Napór wilgoci od strony podłoża może spowodować uszkodzenie tynku, dlatego należy upewnić się czy w pomieszczeniach (miejscach) narażonych na trwałe zawilgocenie wykonano odpowiednie warstwy uszczelniające.

WYKONANIE

Dokładnie wymieszać zawartość pojemnika. Jeśli potrzeba dodać nie więcej niż 1% czystej wody i wymieszać ponownie. Nie używać rdzewiących pojemników i narzędzi. Tynk silikonowy Silix równomiernie nanosić na podłożę, na grubość ziarna, za pomocą trzymanej pod kątem stalowej pacy. Następnie, kolistymi ruchami płasko trzymanej packi plastikowej, należy nadać mu jednorodną fakturę gęsto ułożonych ziaren kruszywa. Nie skrapiać tynku wodą! Na jednej płaszczyźnie pracować bez przerw, zachowując jednakową konsystencję materiału. W przypadku konieczności przerwania pracy, należy wzdłuż wyznaczonej linii przykleić samoprzylepną taśmę, nałożyć tynk, nadać mu fakturę, a następnie zerwać taśmę z resztkami świeżego materiału. Po przerwie należy kontynuować pracę od wyznaczonego miejsca. Krawędź wykonanej wcześniej wyprawy można za-

bezpieczyć taśmą samoprzylepną. Narzędzia i świeże zabrudzenia należy myć wodą, a stwardniałe resztki tynku usuwać mechanicznie. Renowacja tynku można przeprowadzić poprzez malowanie farbą Thermo Farba elewacyjna silikonowa, nanosilikonową CT 49 lub elastomerową CT 110. Możliwość aplikacji maszynowej. Zalecany typ maszyny np: Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.

UWAGA

Należy wykonywać prace w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Nie nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną wyprawę chronić przed zbyt szybkim przesuszeniem. Do czasu całkowitego wyschnięcia, chronić tynk przed deszczem. Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Narzędzia i świeże zabrudzenia należy myć wodą, a stwardniałe resztki tynku usuwać mechanicznie. W przypadku kontaktu materiału z oczami lub skórą płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Bliższe informacje o wyrobie zawarte są w jego karcie technicznej.

Właściwości użytkowe podane są w treści odpowiadającej wyrobowi Deklaracji Właściwości Użytkowych.

ZALECENIA

Nie należy nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione. W czasie wykonywania prac ociepleniowych, bezwzględnie zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Do czasu całkowitego wyschnięcia, wykonaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i silnym wiatrem. Z uwagi na zawarte wypełniacze naturalne, mogące powodować różnice w wyglądzie oraz odcieniach tynku, należy na jednej płaszczyźnie stosować materiał o tym samym numerze szarzy produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu. W celu zapewnienia jednorodnej struktury tynku należy zapewnić odpowiednią ilość pracowników na poszczególnych poziomach rusztowań a kolejne powierzchnie robocze łączyć metodą „mokre w mokre”. Napczęte opakowanie należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie. Niniejsza karta techniczna 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. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w chłodnych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach.

Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Wiadra plastikowe 25kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	wodna dyspersja żywic silikonowych i żywic akrylowych z wypełniaczami mineralnymi i pigmentami
Gęstość:	ok. 1,7 kg/dm ³
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas przesuszania:	ok. 15 min.
Odporność na deszcz:	od 24 do 48 godz. w zależności od temperatury
Orientacyjne zużycie:	od 2,1 do 2,5 kg/m ²
Wodochłonność po 24 h:	< 0,5 kg/m ² wg ETAG 004
Przyczepność:	0,6 MPa wg PN-EN 15824
Przyczepność międzywarstwowa po starzeniu:	≥ 0,08 MPa wg ETAG 004
Absorpcja wody:	kategoria W3, w≤0,1 [kg/m ² h ^{0,5}] - wg PN-EN 15824
Przepuszczalność pary wodnej:	Sd ≤ 1,0 m wg ETAG 004 - kategoria V1, Sd <0,14 m - wg PN-EN 1582
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ=0,61W/(m*K) wg PN-EN 15824
Odporność na uderzenie:	kategoria I lub II (w zależności od układu ociepleniowego) wg ETAG 004
Reakcja na ogień:	A2-s1, d0
Zawartość LZO:	kat A.3 max. 40 g/l wyrób posiada 17 g/l.

Wyrób zgodny z PN-EN 15824 Tynki zewnętrzne na spoiwach organicznych. Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 01742.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.