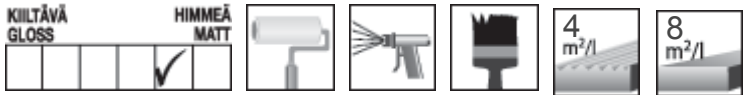


Tikkurila Finngard Concrete

RODZAJ	Akrylowa farba do elewacji Wodorozcieńczalna, matowa, akrylowa farba elewacyjna. Farba dostępna w bogatej palecie barw (ok. 1089 kolorów).
OPIS	<p>ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bardzo dobra odporność na szkodliwe działanie czynników atmosferycznych • Bardzo dobre krycie • Wyjątkowo trwała powłoka • Dobra paroprzepuszczalność • Dobra trwałość koloru <p>Tradycyjne tynki wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralno-polimerowe, akrylowe, płyty włókno-cementowe oraz beton. Renowacja powłok dyspersyjnych i mineralnych (silikatowych). Tikkurila Finngard Concrete nie jest zalecany do powierzchni pokrytych wcześniej powłokami elastomerowymi. Produkt nadaje się do stosowania wewnątrz budynku do pomieszczeń nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi (np. garaże, piwnice, magazyny itp).</p>
PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA	
<hr/>	
DANE TECHNICZNE	
Baza	A i C
Kolory	<p>Kolory z wzornika Tikkurila „Farby Fasadowe” i wybrane kolory z NCS i RAL. Zaleca się wykonanie odpowiedniej próby kolorystycznej na pow. 1-2 m². Przy wyborze kolorów na fasady, szczególnie tych narażonych na intensywne oddziaływanie światła słonecznego, które w znaczący sposób może nagrzewać tę powierzchnię rekomendujemy zastosowanie kolorów o wyższym współczynniku odbicia światła. Zastosowanie kolorów, których współczynnik odbicia światła jest większy niż 20%. Wartości współczynnika odbicia światła podane są w karcie Tikkurila „Farby Fasadowe”</p>
Karty kolorów	karta kolorów do fasad dla powierzchni mineralnych
Stopień połysku	Mat
Wydajność	4-8 m ² /l przy jednokrotnej warstwie, w zależności od chłonności i struktury podłoża, metody aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę, w celu określenia wydajności na danym podłożu.
Wielkość opakowań	0,9 l; 2,7 l; 9 l Wałek, natrysk lub pędzel.
Nakładanie	Przy zastosowaniu natrysku bezpowietrznego należy użyć dyszy o parametrach 0,018”.
Czas schnięcia przy temp. 23°C i wilgotności względnej 50%	<p>W temp. +23 ±2°C, przy wilgotności względnej powietrza 50 ±5%, powłoka schnie w ciągu 8 godzin. Nakładać kolejną warstwę po upływie min. 8 godzin.</p> <p>Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury i wilgotności względnej.</p>

Tikkurila Finngard Concrete

Właściwości fizyczne wg normy PN-EN 1062-1 (2005):

Parametr techniczny	Oznaczenie zgodnie z normą	Wynik
Połysk zwierciadlany G	PN-EN ISO 2813:2001P	G3 mat
Grubość powłoki E μm	PN-EN 1062-1:2005P	E2 50<E2= \leq 100
Kategoria wielkości ziarna S μm	PN-EN ISO 1524:2013:06E	S1 drobne
Współczynnik przenikania pary wodnej/paroprzepuszczalność V $\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	PN-EN ISO 7783-2:2001P	V2 średni
Przepuszczalność wody/nasiąkliwość W $\text{kg}/(\text{m}^2\text{xh}^{0,5})$	PN-EN 1062-3:2008P	W3 mała
Przepuszczalność ditlenku węgla C $\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	PN-EN 1062-6:2003P	C ₀

Dane techniczne

Pozostałe dane techniczne:

Parametr techniczny	Oznaczenie zgodnie z normą	Wynik
Przyczepność przy odrywaniu, systemy sztywne bez obciążania ruchem	PN-EN ISO 1542:2000	$\geq 1,0 (0,7)^b$

Przedstawione wyniki uzyskane z badań są wartościami średnimi. Zastosowane surowce naturalne mogą mieć nieznaczny wpływ na rzeczywiste wartości podane w tabeli. Jakiś wpływ na właściwości produktu pozostają zachowane.

Zawartość części stałych

Oznaczenie zgodnie z normą PN-EN ISO 3251:2008P: ok.40%

Gęstość

Oznaczenie zgodnie z normą PN-EN ISO 2811-1:2012P: baza A - ok. 1,35 kg/l, baza B - ok. 1,27 kg/l



Tikkurila Finngard Concrete

INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania

Pracować przy temp. powietrza i podłoża nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +25°C bezpośredniego nasłonecznienia, wilgotności względnej powietrza >80%, deszczu i wiatru. Chronić powłokę malarską przed deszczem min. przez 48 godzin – w optymalnych warunkach (temperaturowo-wilgotnościowych temperatura +20°C, wilgotność względna powietrza <55%). Przedział ten w warunkach podwyższonej wilgotności powietrza i niższych temperatur powietrza oraz podłoża może ulec wydłużeniu.

Powierzchnie surowe (wcześniej niemalowane):

Powierzchnie nowych tynków cementowo-wapiennych, cementowych i betonu sezonować przez 4 tygodnie. Usunąć luźne fragmenty podłoża, brud, tłuste plamy i wykwity solne. Trwałe plamy, algi, porosty i grzyby. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem. Nierówności i spękania wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej. Podłoże zagruntować Tikkurila Finngard Nanoprimer lub Tikkurila Finngard Primer W (zalecany jako produkt, który może ograniczyć pojawianie się wykwitów solnych na powierzchni farby nawierzchniowej).

Przygotowanie

Powierzchnie uprzednio malowane:

Usunąć luźne i odspojone fragmenty podłoża, łuszczące się powłoki malarskie, brud, tłuste plamy i wykwity solne. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem. Usunąć algi, porosty i grzyby. Skredowane podłoża usunąć

(np. poprzez obróbkę strumieniowo-ścierną). Nierówności i spękania wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej. Podłoże zagruntować Tikkurila Finngard Nanoprimer. W przypadku renowacji starych powłok należy wykonać wymalowanie próbne, które pozwoli ocenić przyczepność nowej farby do malowanego podłoża (np. metodą siatki nacięć) oraz przeprowadzić ocenę wyglądu i barwy powłoki. Pozytywny wynik decyduje o zastosowaniu produktu. Jeśli to konieczne, rozcieńczyć farbę Tikkurila Finngard Concrete przeznaczoną do malowania pierwszej warstwy wodą, w ilości maks. 20%.

Rozcieńczanie

Podłoże musi być nośne, suche i czyste. Wilgotność malowanego podłoża nie powinna przekraczać 4%. Produkt nanosić po min. 16 godz. od gruntowania Tikkurila Finngard Nanoprimer lub po min. 24 godz. od użycia Tikkurila Finngard Primer W. Produkt nanosić w postaci handlowej i przed użyciem wymaga dokładnego wymieszania. Nanosić dwie warstwy, w odstępie min. 8 godz. W celu uniknięcia powstawania smug i przebiegów malować płaszczyznę w sposób ciągły. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach i narożnikach. Zapewnić wystarczającą ilość farby z jednej partii produkcyjnej. Farbę z różnymi partiami mieszać przed użyciem. Nie nanosić na powłoki wapienne.

Malowanie

Uwagi i zalecenia:

Stosować zestaw: farba do gruntowania oraz farba elewacyjna marki Tikkurila. Nie nanosić na powierzchnie poziome narażone na bezpośredni kontakt z czynnikami atmosferycznymi: deszcz, śnieg. Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania zaleceń.

Zaleca się użycie narzędzi malarskich ANZA.



Tikkurila Finngard Concrete

Czyszczenie narzędzi Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości farby. Narzędzia czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC) Kat. A/c. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. - 40g/l. Produkt zawiera poniżej 40g/l.

OZNAKOWANIE W ZAKRESIE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008
Chronić przed dziećmi. Należy zachować ostrożność, unikać dłuższego kontaktu ze skórą i wdychania mgiełki preparatu podczas aplikacji. Karta charakterystyki dostępna na [stronie internetowej Klienta](#). Produkt posiada Atest Higieniczny. [Tikkurila Finngard Concrete oznakowanie](#)

Ochrona środowiska i postępowanie z odpadami
Puste opakowania jak i opakowania zawierające pozostałości farb przekazać do punktu zajmującego się zbieraniem tego rodzaju odpadów. Szczegółową informację na temat możliwości zbierania odpadów można uzyskać w lokalnym Urzędzie Gminy.
TRANSPORT I SKŁADOWANIE
Transportować i magazynować w temp. od +5°C do +25°C, w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych. Chronić farbę przed mrozem.
Termin przydatności: 36 miesięcy od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

UWAGA:

Warunkiem trwałości powłoki malarskiej jest wykonanie zgodnie ze sztuką budowlaną takich elementów jak min. izolacja pozioma i pionowa budynku, obróbka blacharska, orynnowanie i inne.

INFORMACJE DODATKOWE

W niniejszej karcie niemożliwe jest opisanie wszystkich aspektów stosowania produktu. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, prosimy o kontakt z [Doradcą Technologicznym](#). Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są wskazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji, opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001.

Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści powyższych informacji bez uprzedniego informowania o tym fakcie.

[Znajdź sklep](#)