



Tikkurila Finngard Acryl Beton

Rodzaj Akrylowa farba do ochrony betonu

Opis Wodorozcieńczalna farba akrylowa odporna na działanie alkaliów, która chroni przed wilgocią i karbonatyzacją betonu.

Farba dostępna na zamówienie.

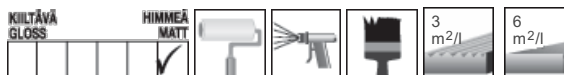
ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI

- Hamuje proces karbonatyzacji (korozji betonu) dzięki wysokiej szczelności dla CO₂ i niskiej wodochłonności.
- Tworzy powłokę o wysokiej odporności chemicznej i na warunki atmosferyczne, możliwość stosowania w środowisku np. przemysłowym, nadmorskim (podwyższona wilgotność powietrza, częste opady deszczu, silny wiatr, ostre słońce).
- Paroprzepuszczalna – umożliwia odprowadzenie wilgoci ze ściany.

Przykłady zastosowania Nadaje się do malowania konstrukcji betonowych, płyt budowlanych i powierzchni betonowych wykończonych tynkiem. Szczególnie zalecana do malowania betonu (np. konstrukcje, parkingi) w celu ochrony przed korozją. Produkt nadaje się do stosowania wewnątrz budynku do pomieszczeń nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi (np. garaże, piwnice, magazyny itp).



DANE TECHNICZNE



Baza	LA i LC
Kolory	Kolory z wzornika Tikkurila Facade 760 i wybrane kolory z NCS i RAL. Zaleca się wykonanie odpowiedniej próby kolorystycznej na pow. 1-2 m ² . 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. Zalecamy stosowanie kolorów, których współczynnik odbicia światła jest większy niż 20%. Wartości współczynnika odbicia światła podane są w karcie Tikkurila Facade 760.
Stopień połysku	Pełny mat
Wydajność	Ok. 3 - 6 m ² /l (jedna warstwa). Wydajność zależy od chropowatości i porowatości powierzchni oraz sposobu i warunków malowania.
Wielkość opakowań	2,7 l; 9 l
Nakładanie	Wałek, natrysk lub pędzel. Przy zastosowaniu natrysku należy użyć dyszy o parametrach 0,027" - farbę można rozcieńczyć wodą do 5%.
Czas schnięcia przy temp. 23°C i wilgotności względnej 50%	W temp. +23 ±2°C, przy wilgotności względnej powietrza 50 ±5%, powłoka schnie w czasie do 4 godzin. Nakładać kolejną warstwę po upływie min. 12 godzin. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury i wilgotności względnej.

Dane techniczne

Parametr techniczny	Oznaczenie zgodnie z normą	Wynik
---------------------	----------------------------	-------



Tikkurila Finngard Acryl Beton

Przepuszczalność CO ₂	EN 1062-6	S _D > 200 m
Przepuszczalność pary wodnej	EN-ISO 7783-2	S _D ≤ 0,5 m
Absorpcja kapilarna	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Wytrzymałość na odrywanie	ISO 4624	> 2,0 N/mm ²

Odporność na warunki atmosferyczne	Dobra, także w atmosferze morskiej i przemysłowej.
Zawartość części stałych	ok.45% obj.
Gęstość	ok. 1,4 - 1,6 kg/l

INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania

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

Przygotowanie

Podłoże musi być nośne, suche i czyste.

Wilgotność malowanego podłoża nie powinna przekraczać 4%. Produkt nanosić po min. 16 godz. od gruntowania Tikkurila Finngard Uni Primer. Produkt nadaje się do stosowania w postaci handlowej. Przed użyciem wymaga dokładnego wymieszania, ewentualnie dopuszcza się rozcieńczenie max. do 5% wodą. Nanieść dwie warstwy, w odstępie min. 12 godz. W celu uniknięcia powstawania smug i przebarwień malować płaszczyznę w sposób ciągły. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian. Zapewnić wystarczającą ilość farby z jednej partii produkcyjnej. Farbę z różnych partii wymieszać przed użyciem. Nie nanosić na powłoki wapienne.

Powierzchnie surowe (wcześniej niemalowane):

Powierzchnie nowych tynków cementowo-wapiennych, cementowych i betonu sezonować min. 4 tygodnie. Usunąć luźne fragmenty podłoża, brud, tłuste plamy i wykwity solne. Usunąć algi, porosty i grzyby przy pomocy Biowash Cleaner lub Tikkurila Homeenpoistotabletti zgodnie z instrukcją ich stosowania. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem. Nierówności i spękania wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej. Podłoże zagruntować Tikkurila Finngard Uni Primer.

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. Trwale usunąć algi, porosty i grzyby przy pomocy Biowash Cleaner lub Tikkurila Homeenpoistotabletti zgodnie z instrukcją ich stosowania. Skredowane podłoża usunąć (np. poprzez obróbkę strumieniowo-ścierną). Nierówności i spękania wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej. Podłoże zagruntować Tikkurila Finngard Uni Primer.



Tikkurila Finngard Acryl Beton

Malowanie	<p>Przy renowacji starych powłok należy wykonać wymalowanie próbne, które pozwoli ocenić przyczepność nowej farby do malowanego podłoża (np. metodą siatki nacięć) oraz pozwoli na ocenę wyglądu i barwy powłoki. Pozytywny wynik decyduje o zastosowaniu produktu.</p> <p>Podłoże musi być nośne, suche i czyste.</p> <p>Wilgotność malowanego podłoża nie powinna przekraczać 4%. Produkt nanosić po min. 16 godz. od gruntowania Tikkurila Finngard Uni Primer. Produkt nadaje się do stosowania w postaci handlowej. Przed użyciem wymaga dokładnego wymieszania, ewentualnie dopuszcza się rozcieńczenie max. do 5% wodą.</p> <p>Nanieść dwie warstwy, w odstępie min. 12 godz. W celu uniknięcia powstawania smug i przebarwień malować płaszczyznę w sposób ciągły. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian.</p> <p>Zapewnić wystarczającą ilość farby z jednej partii produkcyjnej. Farbę z różnych partii wymieszać przed użyciem. Nie nanosić na powłoki wapienne.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Uwagi i zalecenia:</p> <p>Stosować zestaw: farba do gruntowania oraz farba elewacyjna marki Tikkurila. Nie nanosić na powierzchnie poziome narażone na bezpośredni kontakt z czynnikami atmosferycznymi:</p> <p>deszcz, śnieg.</p> <p>Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania zaleceń.</p> <p>Zaleca się użycie narzędzi malarskich ANZA.</p> <p>Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości farby. Narzędzia czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac.</p>
Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC)	<p>Kat. A/c. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. - 40g/l. Produkt zawiera poniżej 40 g/l LZO.</p>

OZNAKOWANIE W ZAKRESIE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT), 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (MIT) i mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)(C(M)IT/MIT (3:1)). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Stosować rękawice ochronne. Unikać uwolnienia do środowiska. Wyrób zawiera produkt biobójczy do jego konserwacji podczas przechowywania. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT), 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (MIT) i mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6](3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Produkt posiada Atest Higieniczny.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

[Deklaracja właściwości użytkowych CE Tikkurila Finngard Acryl Beton](#)

Ochrona środowiska i postępowanie z odpadami	<p>Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji. 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.</p>
TRANSPORT I SKŁADOWANIE	<p>Transportować i magazynować w temp. od +5°C do +25°C, w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych. Chronić farbę przed mrozem.</p>
INFORMACJE DODATKOWE	<p>Termin przydatności: 36 miesięcy od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.</p>



Tikkurila Finngard Acryl Beton

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.

W niniejszej karcie niemożliwe jest opisanie wszystkich aspektów stosowania produktu. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, prosimy o kontakt z [Doradcą Technologicznym](#).

CE

Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
18	
TIK-A016-2018	
EN 1504-2:2004	
Wyrób do ochrony powierzchniowej - powłoka	
Paroprzepuszczalność	$I, sD < 5 \text{ m}$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$
Przyczepność po odrywaniu test pull off	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Przepuszczalność CO ₂	$\text{CO}_2 \text{SD} > 50 \text{ m}$
Reakcja na ogień	F (NPD)

□ 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](#)