



TIKKURILA

TIKKURILA FINNGARD ACRYL BETON E

OPIS

Akrylowa, elastomerowa farba do ochrony betonu

ZASTOSOWANIE

Wodorozcieńczalna, elastomerowa farba akrylowa mostkująca włosowate i skurczowe rysy podłoża. Tworzy trwale elastyczne powłoki o doskonałej odporności na działanie warunków atmosferycznych, niskiej wodochłonności, bardzo dobrej przyczepności, wysokiej trwałości koloru i dobrej paroprzepuszczalności, która chroni przed karbonatyzacją betonu. Nadaje się do malowania konstrukcji betonowych, płyt budowlanych i powierzchni betonowych wykończonych tynkiem. Szczególnie zalecana do malowania betonu (np. konstrukcje, parkingi) oraz obiektów inżynierskich w obszarze infrastruktury drogowej w celu ochrony przed korozją.

Produkt nadaje się do stosowania wewnątrz budynku do pomieszczeń nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi (np. garaże, piwnice, magazyny itp).

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Mostkuje rysy skurczowe i włosowate podłoża dzięki wysokiej, trwałej elastyczności, niezależnie od zmian temperaturowych (pełen zakres dodatnich i ujemnych temperatur).
- 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).



TIKKURILA FINNGARD ACRYL BETON E

DANE TECHNICZNE

Baza	baza LA, baza LC
Stopień połysku	Pełny mat.
Wydajność	3-5 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 dla danego podłoża.
Opakowania	baza LA: 9 l baza LC: 9 l 9L
Metody aplikacji	Walek, natrysk lub pędzel. Przy zastosowaniu natrysku należy użyć dyszy min. 0,027" – farbę można rozcieńczyć wodą do 5%.
Czas schnięcia	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.
Gęstość (kg/l)	ok. 1,3 kg/l
Przepuszczalność CO₂ (EN 1062-6)	SD > 50 m
Przyczepność po odrywaniu (EN 1542)	≥1,0 N/mm ²
Zawartość części stałych objętościowo (%)	ok. 47%

Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

TIKKURILA FINNGARD ACRYL BETON E

INSTRUKCJA APLIKACJI

Warunki aplikacji

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 powierzchni

Podłoże musi być nośne, suche i czyste. Wilgotność malowanego podłoża nie powinna przekraczać 4%. Produkt nanosić po min. 16 godz. od gruntowania. Produkt nadaje się do stosowania w postaci handlowej. Przed użyciem wymaga dokładnego wymieszania, ewentualnie dopuszcza się rozcieńczanie 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. W razie potrzeby 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 farbą Tikkurila Finngard Acryl Beton E rozcieńczoną 30% wodą lub 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. W razie potrzeby 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 farbą Tikkurila Finngard Acryl Beton E rozcieńczoną 30% wodą lub Tikkurila Finngard Uni Primer. 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.

Gruntowanie

Farba Tikkurila Finngard Acryl Beton E rozcieńczona wodą 30% lub Finngard Uni Primer

Czyszczenie narzędzi

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

OCHRONA ŚRODOWISKA ORAZ USUWANIE ODPADÓW

Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji. Resztki płynnego produktu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania oddać do odzysku lub unieszkodliwienia. 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.

TIKKURILA FINNGARD ACRYL BETON E

Wskazówki BHP i PPOŻ

Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT), masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (DCOIT). **Uwaga.** Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać wdychania pary. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Wyrób zawiera produkt biobójczy do jego konserwacji podczas przechowywania. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT), butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli (IPBC) i masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Zawiera produkt biobójczy chroniący powłokę. Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli (IPBC) i 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (DCOIT).



GHS07

TIKKURILA FINNGARD ACRYL BETON E

EN 1504-2

	
Tikkurila Polska S.A. ul. Mościckiego 23 39-200 Dębica	
TIK-1-FABE-2019	
EN 1504-2	
Zdolność do mostkowania rys	A2
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$s_D > 50 \text{ m}$
Absorpcja kapilarna wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	klasa I, $s_D < 5 \text{ m}$

Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.