

Hydroizolacje

EKOR 70

Folia w płynie do wykonania izolacji przeciwwilgociowych podłytkowych.



- gotowy do użycia,
- elastyczna,
- szybkoschnąca,
- wodoszczelna,
- nie zawiera rozpuszczalników,
- wysoce przyczepna,
- do wewnątrz i na zewnątrz budynku



CHARAKTERYSTYKA WYROBU

EKOR 70 to produkt na bazie wodnej dyspersji polimerów, po wyschnięciu tworzący elastyczną i szczelną powłokę izolującą. Doskonale izoluje podłoże przed wnikaniem wody, wilgoci, pary wodnej w pomieszczeniach lub miejscach tzw. mokrych takich jak kuchnie, pralnie, prysznice, łazienki itp. Obniża zagrożenie powstawania pęknięć materiałów okładzinowych, będące wynikiem różnej rozszerzalności cieplnej podłoża i okładzin, np. płytek ceramicznych. Można stosować produkt w systemach ogrzewania podłogowego oraz w styczności ze styropianem. EKOR 70 jest materiałem gotowym do użycia.

ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony jest do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych wewnątrz pomieszczeń, na podłożach mineralnych z betonu, betonu komórkowego, anhydrytów, ceramiki, silikatów oraz tynków cementowych, cementowo-wapiennych, gipsowych, a także płyt g/k, OSB, minerit, fermacell. Po wyschnięciu stanowi gotowe podłoże pod wszelkiego rodzaju materiały wykończeniowe takie jak glazura, terakota, podłogi z drewna i drewnopochodne oraz wykładziny syntetyczne. Można używać do zastosowań zewnętrznych, ale tylko na powierzchnie pionowe, ściany, cokoły powyżej gruntu. Wszędzie tam gdzie woda działa pod ciśnieniem lub obciążenie wodą jest stałe (np. baseny, zbiorniki wody) oraz zewnętrzne tarasy i balkony polecamy elastyczne hydroizolacje polimerowo-cementowe FLEXISTAR, FLEX 1K, FLEX 2K.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, trwałe i oczyszczone z kurzu, oleju, bitumu, środków antyadhezyjnych. Nierówności wyrównać zaprawami odpowiednimi do istniejącego podłoża. Wszystkie podłoża muszą wysezonowane i mieć ustabilizowaną wilgotność. Świeżo wykonane powierzchnie np. tynku lub posadzki mogą być uszczelniane po minimum 28 dniach od czasu ich wykonania. Przed nałożeniem folii w płynie podłoże zagruntować preparatem EKOR 61 lub TILE PIMER 61 i zostawić do wyschnięcia na minimum 8 godzin.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Przed użyciem produkt dokładnie wymieszać. Nakładać masę obficie pędzlem lub wałkiem malarskim minimum w 2 warstwach, warstwami na krzyż. Pierwsza warstwa musi wstępnie związać (minimum ok. 3h), aby nakładać kolejną. Optymalna grubość suchej powłoki powinna wynosić ok. 1,1 ÷ 1,5mm. W narożach pomiędzy ścianami oraz ścianą a podłogą oraz w miejscach dylatacji zatopić elastyczną taśmę EKOR TU lub EKOR TPER. Przepusty uszczelnić mankietami uszczelniającymi. Do bieżącej aplikacji zaleca się przelanie części produktu do kuwety malarskiej, w takiej ilości, aby wykorzystać produkt w czasie nie dłuższym niż 30 minut. Pozostałą część produktu należy w tym czasie przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Do masy nie dokładać żadnych innych substancji. Powłoka nie stanowi ostatecznej warstwy i do czasu ułożenia na niej płytek powinna być chroniona przed uszkodzeniem mechanicznym. Narzędzia myć wodą natychmiast po ich użyciu. Po upływie 12- 24 godzin na wyschniętą powierzchnię folii można przyklejać płytki używając elastycznych zapraw klejowych klasy C2 linii Tile np. Tile 250, Tile 350, Tile 480.

PRZECHOWYWANIE

Składować w chłodnym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu. Resztę produktu z otwieranego opakowania należy przelać do mniejszego pojemnika i szczelnie zamknąć, przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące.

ZALECENIE I UWAGI

- Nie stosować w temp. poniżej +5°C.
- Nie stosować do pokrywania pęknięć oraz na wilgotne podłoża, narażone na podciąganie wilgoci.
- Unikać zastoin wody, nie stosować na powierzchnie, które są w ciągłym kontakcie z wodą (fontanny, baseny itp.)
- Jednoskładnikowa folia w płynie nie jest ostateczną warstwą wykończeniową. Powinna być pokryta okładziną ceramiczną, kamieniem naturalnym lub tynkiem mozaiką.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Chronić przed dziećmi. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza.

ZUŻYCIE

Zużycie EKOR 70 zmienia się w zależności od rodzaju podłoża i wynosi od 0,4 do 0,8kg/m² na pojedynczą warstwę.

Zużycie przy minimalnej grubości suchej warstwy 1,1mm wynosi ok. 1,5kg/m².

PAKOWANIE

Wiadra plastikowe 1,5kg, 4,5kg, 15kg.

UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej instrukcji, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	wartość
Kolor kleju	szara biel
Gęstość	ok.1,4-1,5 (g/cm ³)
Ilość warstw	Minimum 2
Zużycie na jedną warstwę	0,4 - 0,8kg/m ² / warstwę średnio na 2 warstwy ok.1,5kg/m ²
Minimalna grubość powłoki po wyschnięciu (2 warstwy)	1,1mm
Temperatura podłoża i powietrza podczas nakładania oraz składowania	+5°C ÷ +25°C
Czas schnięcia	ok. 3 godz
Montaż okładzin, płytek	od nałożenia ostatniej warstwy ok. 12-24 godz. czas ten może ulec wydłużeniu z uwagi na niekorzystne warunki atmosferyczne oraz w przypadku podłoży nienasiąkliwych
Termin przydatności	12 miesięcy

Wyrób zgodny z normą PN-EN 14891:2012, typ wyrobu: DM 01P
Deklaracja Zgodności nr 6005/23 – EKOR 70



TORGGLER Polska Sp. z o.o.
95-100 Zgierz, ul. Sadowa 6
23

EN 14891:2012; EN 14891:2012/AC:2012

DoP nr 6005/23

Jednostka notyfikowana nr 2860

6005/23 – Ekor 70

Wyrób nieprzepuszczający wody w postaci ciekłej.
Wszystkie zastosowania pod płytki ceramiczne na zewnątrz.

Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody/wilgoci	
- przyczepność po oddziaływaniu wody	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie klimatyczne	
/starzenie termiczne – przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie cykli	
zamrażania-rozmrażania – przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody wapiennej	
- przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	≥ 0,5 N/mm ²
Wodoszczelność	Brak przenikania
Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych	≥ 0,75 mm

Informacje podane w niniejszej karcie technicznej są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, prawdziwe i dokładne. Jednak ze względu na fakt, że nie posiadamy bezpośredniej kontroli nad rzeczywistymi warunkami stosowania, nasze zalecenia i sugestie są udostępniane jedynie jako wskazówki i nie stanowią gwarancji. W razie jakichkolwiek wątpliwości wskazane jest wykonanie prób i/lub skontaktowanie się z naszymi specjalistami dla uzyskania dalszych porad. Firma Torggler Chimica Spa zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji, zmian lub usunięcia danych bądź dokonania innych zmian dotyczących danych produktu w niniejszej karcie technicznej bez uprzedzenia. W takim przypadku istnieje możliwość, że podane tu wskazówki mogły utracić ważność. Zawsze należy zapoznać się z najnowszą wersją karty technicznej dostępnej na stronie www.torggler.com. Niniejsza wersja karty technicznej zastępuje poprzednie wersje. wersja 25.09.2023