

## PK

# Dekoracyjny panel kwarcowy



### Opis produktu

Lico Mix PK to akrylowa okładzina elewacyjna, która nawiązuje swym wyglądem do naturalnych płyt kamiennych. Jest mieszaniną dyspersji kopolimerów akrylowych, kruszyw mineralnych, środków opóźniających palność, środków modyfikujących oraz wody. Panele kwarcowe to prosta forma nadająca elewacjom nowoczesny charakter, który łączy ze sobą estetykę i naturalny wygląd kamienia. Dostępny w kolorach wg palety barw Producenta.

### Zastosowanie produktu

Dekoracyjne panele kwarcowe są stosowane do wykonywania powierzchni dekoracyjnych na ścianach zewnętrznych budynków. Panele są lekkie, przez co można je zastosować na powierzchniach, gdzie przy tradycyjnych materiałach nie było to możliwe ze względu na ich wagę oraz wymagało stosowania specjalnych systemów montażu przenoszących obciążenia na ściany nośne lub stosowana technologia uniemożliwiła w sposób tradycyjny wykonania takich powierzchni.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże przed przystąpieniem do pracy powinno być suche, nośne, zwarte, pozbawione wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń pochodzenia chemicznego i biologicznego. Wszelkie budzące wątpliwość podłoża należy oczyścić z tuczających się powłok malarskich, niezwiązanego tynku itp. W przypadku nowych tynków cementowych i cementowo-wapiennych można je malować po min. 28 dniach od ich położenia. W przypadku dużej wilgotności lub stałego zawilgocenia podłoża należy je osuszyć, a przyczynę podsiąkania wyeliminować przed aplikacją. Warstwa zbrojna siatką w systemach ociepleń powinna być wysezonowana (co najmniej 3 dni od czasu ich wykonania). Powierzchnię o zwiększonej chłonności należy zagruntować emulsją gruntującą Lico Grunt Uniwersalny. Jako warstwę szepną z podłożem stosuje się podkładową farbę gruntującą Lico Mix LMX, którą należy nanosić na uprzednio przygotowane podłoże szczotką malarską, wałkiem lub natryskiem. Zaleca się stosowanie podkładu w kolorze dobranym do koloru panela. Kolor podkładu dobiera się wg zaplanowanego zestawienia panel-fuga.

Ubytki powierzchni przeznaczonej do nakładania farby należy uzupełnić, gdyż pozostawione nierówności mogą być widoczne po zamontowaniu płyt paneli. Kolejny etap robót można rozpocząć po dojrzeniu przygotowanego podkładu.

### Przygotowanie produktu

Produkt jest dostarczany w postaci gotowej do użycia.

### Sposób użycia/aplikacja

Przed przystąpieniem do montażu paneli należy odpowiednio zaplanować rozmieszczenie paneli na danej powierzchni, tak aby uniknąć zbyt dużej ilości odpadów. Panele należy montować z odpowiednią szczeliną (fugą - gdzie fugę stanowi farba gruntująca LICO MIX LMX w odpowiednim kolorze). Powierzchnię na której będą montowane panele dekoracyjne należy pokryć równomiernie klejem LICO MIX KPK przy pomocy pacy zębatej. Wielkość zębów dobrać odpowiednio do równości podłoża, zazwyczaj jest to 2-4 mm. Klej należy nakładać na powierzchnię w taki sposób, aby umożliwić przyklejanie paneli dekoracyjnych do nieprzyschniętej warstwy kleju. Gdy podczas nakładania kleju zostanie on powierzchniowo związany należy usunąć starą warstwę zaprawy i nanieść świeżą. Panele należy montować tak, aby po ich dociśnięciu, klej pokrył całą spodnią część przyklejanego panela, a nadmiar masy klejowej wypełnił wszystkie szczeliny. Nadmiar kleju usunąć, ewentualne braki w łączeniach uzupełnić, a całość wyrównać pędzlem. Wszelkie zabrudzenia zmyć mokrą gąbką przed ich zaschnięciem. Dzięki precyzyjnej technice montażu i dokładnym uzupełnieniu wszystkich braków szczelin nastąpi zatrzymanie wnikania wody i degradacji podłoża.

### Zalecenia

- Podczas montażu paneli dekoracyjnych należy zwrócić szczególną uwagę na czystość i precyzję pracy.
- Stosowane narzędzia: mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, kielnia, wiadro, paca zębata, paca płaska, gąbka, gumowy wałek.
- Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy. Wszelkie zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem.

- Podczas wykonywania prac pokrywane powierzchnie osłaniać przed działaniem wiatru, deszczu, promieni słonecznych. Wyrób podczas wiązania jest wrażliwy na działanie warunków atmosferycznych, dlatego w trakcie nakładania masy klejącej, aż do momentu jej całkowitego wyschnięcia (min. 2 dni od zakończenia prac), należy bezwzględnie zadbać o zabezpieczenie wykonanej okładziny przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych, temperatura nie powinna spadać poniżej +5°C.
- Wykonywanie robót malarskich na poszczególnych płaszczyznach powinno być realizowane przy użyciu paneli pochodzących z tych samych partii produkcyjnych.
- Ze względu na charakter produktu dopuszczalne są niewielkie różnice grubości płyt, które przy montowaniu „bezfugowym” mogą być widoczne.
- Stosowane w procesie produkcji naturalne i barwione kruszywa mogą powodować niewielkie różnice kolorystyczne pomiędzy panelami. Wskazane jest więc naprzemienne montowanie płyt paneli kwarcowych z różnych opakowań oraz zachowanie kilkumilimetrowej fugi.

## Uwagi

- Stawiać odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych, oczu i dłoni – maska przeciwpyłowa, okulary ochronne typu gogle, rękawice ochronne.
- Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą.
- Produkt przeznaczony do stosowania przez fachowców. Przed użyciem należy sprawdzić produkt co do parametrów jakościowych (konsystencja, kolor) i użytkowych (aplikacja).
- Produkt jest integralnym składnikiem dekoracyjnym Lico Mix. Stosowanie go z innymi wyrobami może doprowadzić do wyłączenia odpowiedzialności Producenta za negatywne skutki wynikłe z takich połączeń.
- Niniejsza instrukcja zawiera możliwie wyczerpujące informacje na temat stosowania wyrobu, jednak nie może opisywać każdego indywidualnego problemu. Dlatego w razie wątpliwości należy skontaktować się ze służbą techniczną Producenta lub postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej.
- W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie numeru partii produkcyjnej i dowodu zakupu.
- Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

## Magazynowanie i transport

Okres przechowywania w oryginalnie zamkniętym opakowaniu Producenta wynosi 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze powyżej +5°C (max. +30°C). Nie dopuścić do zawilgocenia.

## Dane techniczne

Wymiary	90cmx45cm
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5°C do +25°C

## Zużycie

Średnie zużycie kleju KPK :~ 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup> \*  
\*w zależności od sposobu nakładania, zastosowanych narzędzi, grubości warstwy i stopnia nierówności podłoża.

## Klasyfikacja bezpieczeństwa

Nie dotyczy

## Waga/opakowanie

Opakowanie zbiorcze	10 sztuk
Palety	---