

Panel Kwarcowy



Panelowe okładziny dekoracyjne o stylizacji kamienia naturalnego

Opis produktu:

Gotowe, lekko elastyczne płyty licowe produkowane z mas na bazie spoiw z wodorozcieńczalnych dyspersji żywic syntetycznych (kopolimerów akrylowych), wypełniaczy z doborowych kruszyw naturalnych, pigmentów oraz innych dodatków uszlachetniających i dekoracyjnych. Wytwarzane wg typowych wzorów i rozmiarów z proponowanej kolekcji zakładowej.

Przeznaczenie:

Do naklejania w charakterze okładzinowych płyt dekoracyjnych w celu uzyskania całościowego lub miejscowego wykończenia ścian, elewacji, cokołów lub np. wydzielonych elementów architektonicznych budynków oraz pomieszczeń w estetyce płyt z kamienia naturalnego, żywiczych materiałów syntetycznych itp.:

- na dowolnych powierzchniach typowych mineralnych podłożu budowlanych wewnątrz budynków;
- na zewnątrz budynków, na powierzchniach ściennych i sufitowych typowych masywnych i lekkich, mineralnych podłożu budowlanych oraz elewacyjnych systemów ociepleń – pod warunkiem ich architektonicznego zabezpieczenia przed długotrwałym zawilgoceniem i spływającą wodą opadową (np. zadaszeniem, gzymsem, okapem itp.).

Właściwości:

- O niepowtarzalnej estetyce i stosunkowo małym ciężarze, kwalifikującym wyrób do stosowania bez dodatkowych wzmocnień i zamocowań mechanicznych, również jako wyprawa powierzchni systemów ociepleń;
- O optymalnych właściwościach mechanicznych (wytrzymałości, sprężystości, przyczepności, odporności na skurcz i odparzanie);



- Odporne na wpływy atmosferyczne, hydrofobizowane mrozoodporne, paroprzepuszczalne;
- Łatwe do układania, mocowane klejem PromaDekor Fix Klej do Paneli Kwarcowych, o długim czasie otwartym i braku tendencji do spływania.

Dane techniczne:

Masa powierzchniowa (razem z klejem):	od 6,5 do 10 kg/m ²
Wytrzymałość na zginanie (PN-EN 14617-6):	11 MPa,
Przewodność cieplna λ:	0,30 W/(m·K),
Absorpcja wody:	< 9%,
Reakcja na ogień:	Euroklasa E.

Kolory, faktura powierzchni i rozmiary płyt:

Płyty płaskie o gładkiej fakturze powierzchni, wg firmowej kolekcji kolorystycznej: 17 kolorów.
Rozmiar: 90 x 45 cm, grubość ok. 3 do 5 mm.

Kolory kleju:

PromaDekor Fix Klej do Paneli Kwarcowych – mleczno-transparentny, po wyschnięciu bezbarwny.
Kolor spoiwa zgodny z użytym podkładem tynkarskim PromaPrim PLUS.

Zużycie:

Płyty - zużycie zmienne, zależy od ilości docięć i odpadów.
Klej - od. 1,0 do 1,5 kg/m², zależnie od szorstkości podłoża i sposobu nakładania warstwy.
Ostateczne zużycie materiałów zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.

Opakowania:

Płyty PromaDekor Panel Kwarcowy - pudełka kartonowe po 10 szt (4,05 m²)
PromaDekor Fix Klej do Paneli Kwarcowych - wiadra plastikowe 5 i 10 kg.

Składowanie i trwałość:

Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnych opakowaniach, wentylowanych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.

Postępowanie z odpadami:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.

Panel kwarcowy

WYKONAWSTWO:

Warunki atmosferyczne:

Podczas nakładania, wiązania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C.

Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.

Prace zabezpieczające:

Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. Stosować rusztowaniowe plandeki (siatki) ochronne.

Nakładanie materiału:

Wszystkie podłoża muszą być suche, nośne, równe (bez wypukłości i zagłębień), stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć źle związane lub wystające elementy podłoża (luźne tynki, resztki zapraw, łuszczące powłoki itp.). Ubytki i nierówności powierzchni naprawić, odchyłki wyrównać odpowiednimi zaprawami.

W szczególności:

- Nowe podłoża mineralne – oczyścić;
- Nośne tynki cementowe i cementowo-wapienne – oczyścić;
- Tynki j.w. powierzchniowo piaszczące – zmyć wodą pod ciśnieniem i zagruntować właściwym materiałem (PromaGrunt, PromaGrunt NANO);
- Istniejące powłoki nośne, nie pyłące – zmyć wodą pod ciśnieniem;
- Powłoki j.w., kredujące – zmyć wodą pod ciśnieniem i zagruntować właściwym materiałem (PromaGrunt, PromaGrunt NANO);
- Powłoki nienośne – usunąć w całości, pozostałe podłoże zagruntować właściwym materiałem (PromaGrunt, PromaGrunt NANO).

Podkład pośredni:

Na przygotowane podłoże nanieść kryjąco warstwę podkładu tynkarskiego PromaPrim Plus w kolorze zaplanowanym dla zestawienia spoina/panel i pozostawić do pełnego wyschnięcia.

Prace wstępne:

- Pracować można zarówno w pojedynkę jak i zespołowo.
- Prace okładzinowe poprzedzić szczegółowym zaplanowaniem szerokości spoin i rozmieszczenia paneli tak, aby jak najwierniej oddawały wygląd np. naturalnej powierzchni licowanej płytami kamiennymi, ze szczególnym uwzględnieniem odpowiednich wiązań i docięć. Wskazane jest korzystanie z pomocniczych szkiców roboczych pokazujących rozkład paneli. Można również oznaczyć na podłożu planowane położenie spoin.
- Zaleca się rozpoczynać prace od okładania miejsc wymagających licznych docięć (naroży, nadproży, podproży, ościeży otworów, filarków, łuków, zaokrągleń itp.). Na pozostałych powierzchniach panele można układać później, kolejno warstwami – najlepiej od góry do dołu.

Przygotowanie materiałów:

PromaDekor Fix klej do Paneli Kwarcowych: Zawartość pojemnika przemieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego (do ok. 400 obr./min.). Nie rozcieńczać. W razie wyjątkowej potrzeby wyregulowania konsystencji dodać niewielką ilość wody. Konsystencja kleju powinna być taka, aby nie wystąpiło zsuwanie się paneli.

PromaDekor Panele Kwarcowe:

- Sprawdzić kolorystykę i segregować na bieżąco, w zależności od planowanego efektu. W przypadku pracy z kilkoma odcieniami naraz, należy zwracać uwagę na ich równomierne „rozrzućenie” na powierzchni, aby uniknąć wystąpienia jednakowych „placków” itp. błędów estetycznych.
- Płyty przycinać do potrzebnych rozmiarów na bieżąco, za pomocą np. noża technicznego i przykładnicy lub przecinarki obrotowej z tarczą do płytek ceramicznych. Przycięte krawędzie można doszlifować do jednakowego wyglądu z pozostałymi, np. kamieniem lub pacą z papierem ściernym.

Montaż paneli:

- Ustalić wielkość bieżącej powierzchni roboczej tak, aby możliwe było jej obłożenie panelami w czasie otwartym kleju, przed pojawieniem się na jego powierzchni efektu „suchej skórki” (występuje on gdy klej po lekkim dotknięciu nie zostawia śladów na opuszkach palców).
- Na całą bieżącą powierzchnię roboczą nałożyć gładką pacą stalową jednolitą warstwę kleju o grubości do ok. 2 mm i przy pomocy pacy o małych zębach uformować ją w jednakowej wysokości bruzdy bez prześwitów podłoża. Ilość kleju i kierunek bruzd powinny być tak dobrane, aby ułatwić później jak najdokładniejsze usunięcie pozostałości powietrza spod paneli. Ewentualny nadmiar nałożonego lub wyciśniętego kleju przełożyć z powrotem do wiadra.

Panel kwarcowy

- **UWAGA:** Zadaniem kleju jest pokrycie całej powierzchni pod panelem. Niedopuszczalne jest nanoszenie kleju na część powierzchni, „plackami” lub w zbyt małej ilości.
- Na uformowaną warstwę świeżego kleju nakładać płyty PromaDekor Panel dociskając je równomiernie na całej powierzchni np. miękką czystą pacą lub wałkiem, aż do ostatecznego położenia. Zwracać uwagę na dokładne pozbycie się powietrza spod płyt.
- Na uformowaną warstwę świeżego kleju nakładać płyty PromaDekor Panel dociskając je równomiernie na całej powierzchni np. miękką czystą pacą lub wałkiem, aż do ostatecznego położenia. Zwracać uwagę na dokładne pozbycie się powietrza spod płyt.
- Montaż paneli na styk, bez fugi, jest możliwy, ale wymaga podczas układania paneli największej dokładności i wiąże się z ryzykiem wystąpienia pomiędzy nimi niewielkich, ale widocznych uskoków lica.
- Niezwłocznie po dociśnięciu płyt należy przy pomocy np. gąbki lub wilgotnego okrągłego pędzelka o odpowiedniej średnicy i sztywności usunąć spomiędzy paneli nadmiar wyciśniętego świeżego kleju.
- Przy wykonywaniu okładzin na zewnątrz należy zwracać szczególną uwagę na staranność tej operacji tak, aby zabezpieczyć całość powierzchni przed opadami atmosferycznymi poprzez zlikwidowanie (zamknięcie) wszystkich ewentualnych szczelin pomiędzy fugami a płytami paneli w celu uniemożliwienia przedostania się pod nie wody.
- Należy unikać brudzenia powierzchni paneli i fug. Ewentualne powstałe zanieczyszczenia z kleju usuwać niezwłocznie, na świeżo przy pomocy gąbki lekko zwilżanej - zawsze w czystej wodzie. Wskazane jest aby po tej operacji, na koniec przetrzeć równomiernie całą powierzchnię panelu.
- Przy pracy na krzywiznach powierzchni elastyczne płyty PromaDekor Panel dają się odpowiednio i z wyczuciem dogiąć. Dla ułatwienia można je wcześniej lekko podgrzać (np. przy kaloryferze lub na słońcu).
- Pełne stwardnienie kleju - ok. 24 godziny w warunkach normalnych (temp. ok. 20 °C, wilgotność względna ok. 60%). Wysychanie okładziny jest procesem fizycznym odparowania wody z podłoża, kleju i płyt. Ze względu na jej utrudnione przenikanie przez materiał paneli, może ono trwać nawet 14 dni. W tym czasie okładzinę należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, zamoczeniem i zmrożeniem. W warunkach mgły lub wysokiej wilgotności powietrza oraz w niższych temperaturach wysychanie ulega znacznemu spowolnieniu.

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji, należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału. Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.



„Zakład Produkcyjno-Budowlany, Jerzy Maciejewski”, 97-400 Bełchatów, Nowy Świat 1,
tel. +48 44 6 350 450, fax +48 44 6 329 997, email: biuro@zpb-maciejewski.pl
www.e-proma.pl



SBSkrosno.pl Jakość ma znaczenie	OCIEPLIJ.PL TANIE OCIEPLANIE	SBS i Tanie ocieplanie ul. Zręcińska 14A 38-400 Krosno	Skontaktuj się z nami: ☎ 134 201 542 ✉ sbs@sbskrosno.pl 🌐 www.sbskrosno.pl	727 169 777 sklep@ocieplij.pl www.ocieplij.pl	Znajdź nas na: SBSkrosno.pl SBSkrosno.pl SBS Krosno tanieocieplanie
--	--	---	---	--	---