



Karta Techniczna

IZOHAN izo-dekor

elastyczna powłoka ochronno-dekoracyjna na papę, eternit, dachówki betonowe i ceramiczne, gazony, drewno

Dane techniczne:

Skład: dyspersja tworzyw sztucznych, dodatki

Przyczepność początkowa do betonu – powyżej 1,5 MPa

Przyczepność po sezonowaniu w wodzie – powyżej 0,5 MPa

Zdolność mostkowania rys – min 3 mm

Pozostałość na sicie o boku oczka kwadratowego 0,063 mm:

nie więcej niż 0,6%

Zdolność rozcieńczania z wodą: zupełna

Przydatność do nanoszenia pędzlem: przydatna

Próba na ściekanie z powierzchni pionowych: nie ścieka

Wygląd i barwa powłoki: powłoka bez wtrąceń, spękań, pomarszczeń

Białość powłoki farb białych: co najmniej 75

Krycie jakościowe: nie więcej niż, III dla białych i kolorów jasnych, IV dla żółtych, pomarańczowych, czerwonych, II dla pozostałych kolorów

Przyczepność powłoki: brzegi naciąg bez poszarpań

Odporność powłoki na szorowanie na mokro: liczba posuwów szczoteczki co najmniej 2000

Odporność powłoki na reemulgację: bez zmian

Odporność powłoki na przyspieszone działanie czynników atmosferycznych przez 50 cykli: zmiana odcienia barwy, nie mniej niż 3

Przepuszczalność pary wodnej: co najmniej 10 g/m² x 24 h

Współczynnik oporu dyfuzyjnego powłoki: nie więcej niż 20000

Gęstość objętościowa: ok. 1,3 kg/dm³

Czas schnięcia: ok. 4 godziny

Temperatura obróbki i przechowywania: od +5°C do +25°C

Kolory: czarny, czerwony, zielony, brązowy, szary

pozostałe na zamówienie

Zużycie:

0,4 - 0,5 kg/m²/powłokę

Opakowania: 5 kg

Zastosowanie:

IZOHAN izo-dekor stosowany jest jako zewnętrzna, ekologiczna powłoka ochronno-dekoracyjna na:

- papy
- gonty papowe
- beton o gładkiej powierzchni
- dachówki ceramiczne
- eternit
- blachodachówki
- onduliny
- blachy ocynkowane
- stabilne powłoki smołowe
- betonowe i drewniane elementy małej architektury, gazony, pergole, czapy kominowe, ogrodzenia etc.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne i nadające się do obciążania, wszelkie luźne części oraz inne substancje zmniejszające przyczepność muszą zostać usunięte.

Podłoże powinno być czyste, suche, oczyszczone z tłuszczu, starych luźnych powłok, nacieków i innych substancji zmniejszających przyczepność.

W przypadku stosowania na papie wszelkie pęcherze, wybrzuszenia i mechaniczne uszkodzenia doprowadzić do właściwego stanu stosując IZOCHAN masa szpachlowa lub IZOCHAN ROOFIX.

W przypadku stosowania na blachę powierzchnia powinna być zmyta i odtłuszczona.

Sposób stosowania:

Przed rozpoczęciem pracy z masą IZOCHAN izo-dekor, należy ją dokładnie wymieszać, a podczas dłuższego malowania należy mieszanie powtarzać co pewien czas. Masę nanosić za pomocą wałka, pędzla lub natrysku (kąt padania 50°, średnica dysz 0,017", dysze airless). Preferowane jest aplikowanie IZOCHAN izo-dekor w dwóch operacjach roboczych aplikowanych w 24-godzinnych odstępach.

Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

Właściwości:

- posiada bardzo dobre właściwości kryjące
- odporny na działanie czynników atmosferycznych, w tym działanie UV
- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża, oderwanie jest możliwe tylko przy jednoczesnym uszkodzeniu podłoża
- wodoschronny
- kwaso- i ługoodporny
- odporny na reemulgację
- trwały i mrozoodporny
- łatwy i szybki w stosowaniu (gotowy do użycia)

Przechowywanie:

W pomieszczeniach suchych, w oryginalnych opakowaniach producenta, zabezpieczonych przed przemarzaniem, w temperaturze od +5°C do +25°C. Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach 12 miesięcy.

Uwagi:

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg schnięcia.

IZOHAN izo-dekor w stanie rozrobionym oraz w czasie wiązania jest rozpuszczalny w wodzie i wrażliwy na działanie mrozu. Podczas wiązania materiał należy chronić przed opadami przez minimum 12 godz.

Związany materiał jest trudny do usunięcia, zaleca się mycie narzędzi wodą natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność.