

Link do produktu: <https://www.progmar.sklep.pl/acrystal-carrara-marmur-1-2-kg-a-0-2kg-b-1kg-p-109.html>

Acrystal Carrara (marmur) 1,2 kg (A 0,2kg + B 1kg)



Cena

65,00 zł

Opis produktu

Carrara Acrystal

Jest bezrozpuszczalnikowy materiałem kompozytowym imitującym kamień i marmur w wyglądzie i dotyku. Dla zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych.

Produkowany przez :



Jest on dostępna jako :

- Płyn na bazie wodnej akryl żywice (składnik A)
- Białe proszek na podstawie struktur krystaliczno mineralny zawierających cząstki kamienia. (składnik B)

Zastosowanie :

- Odlewanie i laminowanie
- Dekoracje architektoniczne
 - Repliki
- Teatrze i planach filmowych
 - Reprodukce
 - Oświetlenie
- Masa do powlekania

Zalety :

- Nietoksyczny
- Bardzo słabym zapachu
- Łatwy do pracy
- Bez rozpuszczalników
- Dobra jakość pracy
- Narzędzia można czyścić wodą
- Niska egzotermiczność
- Możliwość zabarwienia
- Imponująca jakość wykończenia
- Jednolite zabarwienie
- Stabilność wymiarowa
- Odporność na wilgoć
- Duża wytrzymałość
- Odporność ognia
- Znaczne zwiększenie żywotności silikonowych form
- Doskonały stosunek jakości do ceny

Ta mieszanka daje efekt "białego marmuru"
Aby uzyskać odmienny wygląd kamienia, należy stosować Pigmenty Acrystal.

Bezpośrednio po rozformowywaniu, kiedy produkt jest miękki, umyć powierzchnię mokrą gąbką, aby uzyskać efekt chropowatego kamienia lub szlifować powierzchnię po całkowitym utwardzeniu w celu

uzyskania połysku.

Do użytku zewnętrznego, zaleca się zastosowanie Acrystal
Finition lub farb na gotowy produkt.

Dane techniczne :

Proporcje mieszania
Acrystal ciecz (składnik A) - Acrystal proszek **Carrara** (składnik B)
1 : 5 wagowo

Gęstość po wymieszaniu (mokry) - 2000 - 2100 kg / m³
Gęstość po utwardzeniu (suchy) - 1850 - 1950 kg / m³
Czas pracy - 8 - 10 min
Czas do rozformowania - 20 - 100 min
Wytrzymałość na ściskanie - 25 - 30 MPa
Skurcz - <0,1%
U.V. odporność - doskonała
90 % własności po 6 godzinach w 20 °C.
Całkowicie utwardzone po 72 godzinach.

Wszystkie komponenty muszą zostać zważone :

1. Jako pierwsza należy odważyć do wiadra w którym będziemy mieszać składniki płynną Żywicę Acrystal Carrara.
2. Proszek Acrystal Decor Carrara musi zostać zważony w oddzielnym pojemniku

Mieszanie

Użyj wysokoobrotowego mieszadła i wiertarki, prędkość obrotowa musi być 700 obr/min żeby utworzyć odpowiedni wir i rozbić małe bryłki.
Aby uzyskać odpowiednie końcowe własności należy postępować wg poniższych opisów.
1. Mieszanie płynu przez 15 do 30 sekund ciągle mieszając płyn, dodaj powoli proszek.
2. Kontynuuj mieszanie przez 1 do 2 minut tworzących wir w mieszaninie do momentu uzyskania jednordnej kremowej w konsystencji mieszaniny.

Czas utwardzania

Na początku utwardzania mieszanina gęstnieje a odsłonięta powierzchnia staje się matowa.
Potem następuje niewielki wzrost temperatury (reakcja egzotermiczna)
Utwardzanie jest skończone kiedy temperatura odlewu zrównuje się z temperaturą otoczenia.

Rozformowanie

Czas rozformowania zależy od wielkości, grubości i kształtu odlewu bądź laminatu.

Wykańczanie powierzchni

Po wyjęciu z formy, powierzchnię odlewu lub laminatu pokrywa cienka skórka żywicy.
Aby usunąć ją w celu uzyskania spodziewanych rezultatów (1 – porowata powierzchnia marmuru, 2 – efekt wypolerowanego marmuru):
1. Bezpośrednio po wyjmowaniu z formy, umyj powierzchnię z wodą i gąbką. Umyj w sposób dowolny tak aby uzyskać spodziewany efekt na powierzchni. Aby uzyskać gładszą powierzchnię i małą ilość porów na powierzchni mniej przecieraj. W celu uzyskania bardziej szorstkiej powierzchni z większą ilością porów należy przecierać więcej i silniej.
Albo:
2. Po kompletnym utwardzeniu, poleruj ręcznie lub maszynowo.

Informacje zawarte na niniejszej stronie podane są w dobrej wierze i oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Jednak podane informacje powinny być przed zastosowaniem najpierw sprawdzone w badaniach aby upewnić się czy produkt ten jest właściwy dla danego zastosowania. Ponieważ użycie produktu jest poza naszą kontrolą, dlatego odpowiedzialność za właściwe użycie spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe lub błędne użycie produktu.