

# KARTA TECHNICZNA

DWUSKŁADNIKOWA ZAPRAWA

## PROTINTA

**ACRYSTON® REPRO COLOR/NEUTRAL**

**Zaprawa mineralno-polimerowa do wykonywania odlewów z form oraz do innych zastosowań w pracach konserwatorskich i budowlanych.**

### Opis produktu:

Zaprawa ACRYSTON® REPRO jest dwuskładnikową zaprawą kamieniarską zarabianą preparatem ACRYSTON® CONCRET.

Zaprawa ACRYSTON® REPRO produkowana jest w wariacie pigmentowanym (ACRYSTON® REPRO COLOR) i nie pigmentowanym (ACRYSTON® REPRO NEUTRAL). Obie odmiany wytwarzane są na bazie kombinacji kruszyw o granulacji w zakresie 0 – 0,8 mm.

Zaprawy ACRYSTON® REPRO przeznaczone są głównie do wykonywania reprodukcji metodą odlewania np. detali architektonicznych, fragmentów rzeźb, płyt okładzinowych oraz innych form dających się wytworzyć w tej technologii.

W uzasadnionych przypadkach zapraw ACRYSTON® REPRO można użyć, w zestawie z preparatem ACRYSTON® CONCRET do uzupełniania ubytków w kamieniu naturalnym i sztucznym. W ten sposób uzyskuje się materiał o wysokiej twardości przydatny do uzupełniania ubytków w miejscach narażonych na ścieranie (np. stopnie schodów wykonanych z piaskowca).

Zaprawa ACRYSTON® REPRO COLOR kolorowana jest nieorganicznymi pigmentami ziemnymi, natomiast zaprawa ACRYSTON® REPRO NEUTRAL przeznaczona jest do samodzielnego kolorowania. Zaprawy ACRYSTON® REPRO po wyschnięciu charakteryzują się: wysoką twardością, odpornością na ścieranie, bardzo wysoką odpornością na warunki atmosferyczne (m.in. mrozoodpornością), wysoką odpornością na działanie soli i alkaliów, bardzo wysoką trwałością i stabilnością barw, wysoką adhezją do materiału podłoża, brakiem naprężeń wewnętrznych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Sposób użycia:

Do wykonywania odlewów używać tylko preparatu ACRYSTON® CONCRET.

ACRYSTON® CONCRET używany do zapraw ACRYSTON® REPRO należy stosować w postaci koncentratu w ilości 15% wagowych w stosunku do suchej masy zaprawy.

Dla uzyskania pożądanej konsystencji (lepkości) mokrej masy należy dodać pewną ilość wody. Dodatek wody, regulujący lepkość, należy ustalić doświadczalnie.

### **UWAGA: zbyt duży nadmiar roztworu żywic powoduje znaczące wydłużenie czasu schnięcia odlewu w formie !**

Jeżeli uzasadnione będzie użycie zaprawy ACRYSTON® REPRO do uzupełniania ubytków w kamieniu naturalnym lub sztucznym, rekonstruowane miejsce wymaga przygotowania – patrz niżej.

Powierzchnia przeznaczona do nakładania zaprawy powinna być czysta, sucha, nie krusząca się i odpylona. Powierzchnie ubytków zagruntować rozcieńczonym (wodą pitną) płynem zarobowym ACRYSTON® CONCRET (płyn/woda = od 1/1 do 1/4 w zależności od chłonności podłoża).

Zaprawę ACRYSTON® REPRO zarabiać preparatem ACRYSTON® CONCRET do pożądanej konsystencji (np. plastyczna, ok. 0,7 kg ACRYSTON® CONCRET na 4 kg zaprawy).

Po wymieszaniu składników, do uzyskania jednorodnej masy, zaprawę pozostawić na 30 min. pod przykryciem, a następnie nakładać odpowiednim narzędziem na przygotowane miejsca i formować.

Grubość jednej warstwy nie powinna przekraczać 50 mm. Kolejne warstwy mogą być nakładane po stwardnieniu warstwy poprzedniej - bez potrzeby gruntowania.

Mechaniczną obróbkę ścierną powierzchni utwardzonej zaprawy można wykonywać po upływie min. 24 godzin, a modelowanie narzędziami kamieniarskimi po upływie ok. 7 dni.

### **Wysoka wilgotność i/lub niska temperatura powietrza wydłużają proces schnięcia nałożonej zaprawy.**

Temp. stosowania: od +5°C do +35°C (tj. temperatura zarobionej zaprawy, podłoża i powietrza).

Po zakończeniu pracy ręce i narzędzia umyć wodą pitną.

Okres trwałości: w suchym pomieszczeniu i w szczelnym opakowaniu – 6 miesięcy.

### Dane techniczne utwardzonej zaprawy:

Skład:	wypełniacze krystaliczne, cement, pigmenty, substancje pomocnicze, dyspersje polimerów akrylowych
Gęstość:	1,9 kg/dm <sup>3</sup>
Barwa:	wg wzornika firmy PROTINTA
PKWiU	26.64.10-00.00

### Producent:

PROTINTA Eugeniusz Szargot  
53-201 Wrocław, Al. Gen. J. Hallera 153 A/16  
Tel. kom. 0603 935 709  
e-poczta: [protinta@protinta.com.pl](mailto:protinta@protinta.com.pl)  
internet: [www.protinta.com.pl](http://www.protinta.com.pl)

data: kwiecień 2015

Informacje zawarte w tej karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Prezentują one nasz obecny stan wiedzy w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się wyrobem. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji).

Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Użytkownik powinien upewnić się czy te informacje są odpowiednie i kompletne w zakresie użycia tego produktu.