

### 1. Przeznaczenie

POLYTECH PR jest głęboko penetrującym środkiem stosowanym w budownictwie do gruntowania i powierzchniowego wzmocnienia wszelkich nasiąkliwych, nadmiernie chłonnych i osłabionych podłoży wykonanych z betonu, zapraw, gazobetonu, płyt gipsowo-kartonowych, tynków gipsowych, cementowych, cementowo-wapiennych, itp. Emulsja ta doskonale nadaje się również do gruntowania powierzchni wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź wapienno-piaskowych. Jest idealna do gruntowania elewacji przed przyklejeniem płyt ze styropianu lub wełny na klejach cementowych.

### 2. Właściwości

Polytech PR jest wysokowydajną emulsją gruntującą o następujących właściwościach:

- bardzo dobrze penetruje w głąb podłoża co skutkuje wzmocnieniem powierzchni i ujednorodnieniem parametrów całej gruntowanej powierzchni
- reguluje chłonność podłoża (zmniejsza jej nasiąkliwość) pozwalając na mniejsze zużycie materiałów takich jak farby, kleje, itp.
- zapewnia zaprawom wykonanym na zagruntowanym podłożu optymalne warunki wiązania co przyczynia się do osiągnięcia przez nie lepszych parametrów przyczepności do podłoża
- przepuszcza parę wodną
- ułatwia nanoszenie kolejnych warstw
- niepalny, można używać w pomieszczeniach o słabo działającej wentylacji
- po wyschnięciu bezbarwny
- można stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków

### 3. Przygotowanie podłoża

Podłoże pod gruntowanie powinno być suche, nośne i wolne od substancji zmniejszających przyczepność – tłuszczów, olejów, bitumów, pyłów, brudu, itp. Wszelkie luźne nie związane z podłożem warstwy należy usunąć przed zastosowaniem emulsji gruntującej.

### 4. Przygotowanie emulsji

POLYTECH PR jest gotowy do bezpośredniego użycia, dla podłoży osłabionych i nadmiernie chłonnych stosować bez rozcieńczenia, dla podłoży typowych pod powłoki malarskie rozcieńczyć czystą wodą w stosunku 1:1.

### 5. Wykonanie

Emulsję POLYTECH PR należy nanosić na podłoże pędzlem, wałkiem, techniką hydrodynamicznego lub pneumatycznego natrysku. Należy nanosić jedną warstwę preparatu. Warstwa ta powinna być cienka i równomierna.

### 6. Użytkowanie powierzchni

Malowanie, tapetowanie, przyklejanie płytek itp. prace należy rozpocząć po wyschnięciu emulsji czyli po około 2 godzinach. Czas ten może być różny od deklarowanego i zależy przede wszystkim od rodzaju podłoża, jego nasiąkliwości oraz warunków termiczno-wilgotnościowych.

### 7. Zużycie

Zużycie wynosi 0,05 – 0,2 kg/m<sup>2</sup>. W praktyce zużycie zależy od rodzaju oraz stopnia chłonności podłoża.

Podane informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

### 8. Składowanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, w temp. od 5 do 30°C i w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach.

S2 - Chronić przed dziećmi.

### 9. Opakowania

Produkt konfekcjonowany jest w pojemnikach plastikowych o wadze : 1 kg, 5 kg, 10 kg.

### 10. Dane techniczne

Gęstość	ok. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura stosowania	od +5°C do 25°C
Czas schnięcia	ok. 2 godz. w zależności od nasiąkliwości podłoża i warunków termiczno-wilgotnościowych

### 11. Atesty:

Preparat POLYTECH PR posiada Atest Higieniczny PZH.

Wyrób spełnia wymagania PN-C-81906: 2003

Producent  
AKCES BK Sp. z o.o.  
ul. Zielona 11  
43-502 Czechowice-Dziedzice  
Polska

Data aktualizacji : 1-03-2016