

# GRCTynk BASE

Zaprawa tynkarska cementowo-wapienna podkładowa  
ogólnego przeznaczenia, (obrzutka).  
Typ GP, kat. CS IV, W2.



## Skład

GRCTynk BASE jest suchą mieszaniną cementu portlandzkiego, wypełniaczy mineralnych, wapna oraz domieszek nadających jej plastyczność oraz przyczepność do podłoża. Zwiększa przyczepność warstwy narzutu do podłoża, a jej zastosowanie jest szczególnie istotne na podłożach gładkich lub o niskiej nasiąkliwości.

## Zastosowanie

Zaprawa służy do wykonywania obrzutek tynkarskich (tzw. szpryca lub obrzutka) z użyciem agregatu tynkarskiego lub ręcznie, pod tynki cementowo-wapienne np. GRCTynk FINISH lub GRCTynk LIGHT zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Może być także wykorzystana jako tynk cementowy stosowany w miejscach narażonych na zawilgocenie np. piwnicach, strefach cokołowych budynków, itp. Zaprawa posiada bardzo dobrą przyczepność do wszelkich typowych mineralnych materiałów budowlanych. Jest przystosowana do nakładania ręcznego jak i maszynowego. GRCTynk BASE jest zaprawą mrozo- i wodoodporną.

## Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być nośne, suche, stabilne i oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność tynku, zwłaszcza z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek powłok malarskich i środków antyadhezyjnych. Słabo związane części podłoża należy odkuć, a fragmenty osypliwe dodatkowo oczyścić szczotką drucianą, niewielkie spękania poszerzyć tak aby zapewnić ich całkowite wypełnienie. Podłoże, na które ma być nanoszony tynk, powinno być odpowiednio wysezonowane, a jego wilgotność nie może przekraczać 3%. Przy bardzo dużej chłonności podłoża zaleca się zastosowanie preparatu gruntującego GRCGrunt. Preparat powinien wyschnąć przed rozpoczęciem tynkowania. Podłoża gipsowe, przed tynkowaniem, zarysować ostrym dłutem w gęstą, skośną siatkę tak, by głębokość rys wynosiła ok. 3 mm. Krawędzie styku płyt wiórowo-cementowych, przed tynkowaniem, wzmocnić pasami z nierdzewnej siatki metalowej. Obrzutkę na betonie w okresie letnim można wykonywać po upływie 60 dni od jego wylania, zimą okres ten ulega wydłużeniu do 90 dni pod warunkiem, że nie był on narażony na działanie mrozu. Kolejne prace tynkarskie można rozpocząć dopiero po całkowitym stwardnieniu obrzutki i osiągnięciu przez nią odpowiedniej wytrzymałości

## Zużycie

Orientacyjne zużycie suchej zaprawy: 2,0 kg/m<sup>2</sup> x 1mm

Średnio zużywa się ok. 4 kg suchej mieszanki na 1 m<sup>2</sup> przy pokryciu ok. 50% powierzchni podłoża

## Nanoszenie kleju

Zaprawę narzucać ręcznie lub dostępnymi na rynku agregatami tynkarskimi z pojedynczą komorą mieszania. Nałożona zaprawa powinna pokrywać min. 50% obrabianej powierzchni. Zaprawę nanosi się równomierną warstwą o grubości ok. 2-4 mm, ręcznie lub mechanicznie, na odpowiednio przygotowane podłoże. Uzyskanej powierzchni nie należy wyrównywać, ani zacierać. Pozostawić do wstępnego utwardzenia (kilkanaście godzin), po którym można przystąpić do nakładania właściwej warstwy (narzutu) tynku. W czasie wysychania zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

**Narzędzia:** agregat tynkarski, kielnia, pace styropianowe, wiadro, paca ze stali nierdzewnej, paca filcowa, łata trapezowa.

## Przygotowanie zaprawy

Zaprawę przygotowuje się w agregacie tynkarskim wyposażonym w pompę ślimakową, wsypując suchą mieszankę z worków. Poziom wody w rotametrze dobrać tak aby odpowiadał on ilości ok. 4,5 l na 25 kg mieszanki. Należy uważać aby nie przedozować wody, gdyż może to w znaczącym stopniu pogorszyć parametry wytrzymałościowe obrzutki. W przypadku nakładania ręcznego, przygotowanie zaprawy polega na równomiernym wsypaniu suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością 4-4,5 l czystej wody na każde 25 kg zaprawy, a następnie ręcznym lub mechanicznym wymieszaniu do

momentu uzyskania jednorodnej masy bez żadnych grudek. Rozrobioną zaprawę pozostawić na okres dojrzewania przez 5 minut, następnie ponownie wymieszać.

### Zalecenia i uwagi

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i w czasie wysychania tynku powinna wynosić od +5°C °C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. W trakcie prac wykonawczych z zaprawą i do jej całkowitego wyschnięcia chronić przed zbyt szybkim wysychaniem lub zawilgoceniem. W okresie tym niedopuszczalny jest spadek temperatury poniżej 5°C. Podane czasy obróbki oraz schnięcia ulegają znacznym zmianom w niesprzyjających warunkach otoczenia. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie zabezpieczyć a zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

### Opakowanie i składowanie

Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg  
Opakowanie zbiorcze- Paleta foliowana: 1200kg w workach 25kg (48szt)  
Składować w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach do 6 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.  
Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

### DANE TECHNICZNE

Czas zachowania właściwości roboczych	ok. 120 min*
Wytrzymałość na ścislenie	CS IV ( 6,0 N/mm <sup>2</sup> )
Przyczepność do podłoża, symbol modelu pęknięcia	≥0,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:A
Absorpcja wody	W2
Gęstość brutto w stanie suchym	≤1900 kg/m <sup>3</sup>
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 65 (μ)
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość przyjęta bez badań)	0,83 W/m·K (λ 10, dry)
Trwałość - mrozoodporność - ubytek masy	0% - mrozoodporna
Trwałość - mrozoodporność - spadek wytrzymałości na zginanie	< 30%
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	ok.4-5,0L
Gęstość po zarobieniu z wodą	ok. 2000 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura stosowania	+5° C do + 30° C
Klasa reakcji na ogień (wartość przyjęta bez badań, zawartość substancji organicznej 1%)	A1
Zawartość chromu(VI)	< 2 ppm

\*wielkość zależy od temperatury, wilgotności oraz rodzaju i chłonności podłoża

### Bezpieczeństwo

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. S2 Chronić przed dziećmi. S22 Nie wdychać pyłu. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Nie wprowadzać do kanalizacji. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. GRC TECHNOLOGIE Sp. z o.o. gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. GRC TECHNOLOGIE Sp. z o.o. nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu. Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

Data aktualizacji 03.12.2015