

GRCTynk LIGHT

Lekka zaprawa tynkarska cementowo-wapienna drobnoziarnista (gładka), maszynowa ogólnego przeznaczenia.
Typ GP, kat. CS II, W1.



Skład

GRCTynk LIGHT jest suchą mieszaniną cementu portlandzkiego, wypełniaczy mineralnych i perlitu, wapna oraz domieszek poprawiających elastyczność i parametry robocze, nadających zaprawie odpowiednią urabialność oraz przyczepność do podłoża.

Zastosowanie

Zaprawa służy do wykonywania gładkich tynków wykończeniowych o powierzchni kategorii IV z użyciem agregatu tynkarskiego lub ręcznie. Może być stosowana w miejscach o podwyższonej wilgotności, obiektach przemysłowych. Zaprawa posiada bardzo dobrą przyczepność do wszelkich typowych mineralnych materiałów budowlanych, reguluje klimat pomieszczenia, posiada właściwości termoizolacyjne. GRCTynk LIGHT jest zaprawą przeznaczoną do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, w systemach jedno- i wielowarstwowych, oraz jest mrozo- i wodoodporna.

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 narzędziem w gęstą, skośną siatkę tak, by głębokość rys wynosiła ok. 3 mm. Przed przystąpieniem do tynkowania zaleca się wykonanie obrzutki (szprycy) z tynku podkładowego GRCTynkBASE. Krawędzie oraz narożniki przed tynkowaniem zabezpieczyć nierdzewnymi profilami ochronnymi. Sąsiadujące ze sobą różne podłoża należy wzmocnić siatką zbrojącą. Podłoża betonowe gładkie, beton wibrowany, gładkie płyty prefabrykowane wymagają wykonania na nich obrzutki z zaprawy GRCTynkBASE. Nakładanie tynku 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. Prace tynkarskie można rozpocząć dopiero po całkowitym stwardnieniu obrzutki i osiągnięciu przez nią odpowiedniej wytrzymałości.

Zużycie

Orientacyjne zużycie suchej zaprawy:	ok. 1,15 kg/m ² x 1mm
Wydajność:	ok. 2,17m ² z worka 25kg przy grubości tynku 10mm
Grubość warstwy tynku	ściana: ≥ 10mm ≤ 20mm (1warstwa)
	sufit: ≥ 8mm ≤ 15mm

Przygotowanie zaprawy

Zaprawę przygotowuje się wsypując suchą mieszankę z worków do agregatu tynkarskiego wyposażonego w pompę ślimakową. Ilość wody w rotametrze dobrać tak aby odpowiadał on ok. 6,5 l (±0,5l) na 25 kg mieszanki. Należy uważać aby nie przedozować wody, gdyż może to w znaczącym stopniu pogorszyć parametry wytrzymałościowe tynku. W przypadku nakładania ręcznego, przygotowanie zaprawy polega na równomiernym wsypaniu suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością 6,5 l (±0,5l) 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.

Nanoszenie zaprawy

Zaprawę narzucać ręcznie lub nakładać agregatami tynkarskimi z pojedynczą komorą mieszania. Zaprawę maszynowo nanosi się równomierną warstwą o grubości min. 10 mm, poziomymi pasami

zaczynając od góry ściany do dołu, na odpowiednio przygotowanym podłożu. Nałożoną zaprawę należy wyrównać łatą prostopadle do kierunku narzutu. Po wstępnym przeschnięciu, tynk należy zatrzeć, w zależności od żądanej faktury powierzchni używając pac filcowych, styropianowych lub gąbczastych skraplając tynk wodą. W czasie wysychania zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

Narzędzia: agregat tynkarski, kielnia, wiadro, paca ze stali nierdzewnej, paca filcowa, styropianowa lub gąbczasta, łata trapezowa.

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 są w warunkach laboratoryjnych i 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 12 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

Maksymalna wielkość ziarna:	≤0,5mm
Czas zachowania właściwości roboczych	ok. 120 min*
Wytrzymałość na ściskanie	CS II (1,5-5 N/mm ²)
Przyczepność do podłoża, symbol modelu pęknięcia	≥0,2 N/mm ² - FP:B
Absorpcja wody	W1
Gęstość brutto w stanie suchym	≤1300 kg/m ³
Przepuszczalność pary wodnej	15 (μ)
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tab)	0,80 W/m·K (λ 10, dry)
Trwałość – mrozoodporność	mrozoodporna
Trwałość - mrozoodporność - spadek wytrzymałości na zginanie	< 30%
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	ok.6,5L (±0,5l)
Gęstość po zarobieniu z wodą	ok. 1300 kg/m ³
Temperatura stosowania	+5° C do + 30° C
Klasa reakcji na ogień (wartość przyjęta bez badań, zawartość substancji organicznej 1%)	A1
Zawartość chlorków	< 0,1% Cl

*wielkość zależy od temperatury, wilgotności oraz rodzaju i chłonności podłoża (mierzone w war. Lab.)

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