

# GRCFloor P1

**Podkładowa posadzka cementowa (jastrych)  
od 25 do 60 mm  
Klasa CT-C20-F4**



## Zastosowanie

GRCFloor P1 jest zaprawą do wykonywania posadzek oraz podkładów cementowych zespolonych z podłożem o minimalnej grubości 25 mm lub na warstwie odcinającej przy zachowaniu minimum 30 mm grubości. Nadaje się do stosowania pod :wykładziny, parkiety, płytki i panele podłogowe. Może być stosowana na podłożu wykonanym na spoiwie hydraulicznym oraz na warstwie paroizolacji lub izolacji przeciwwilgociowej. W systemach ogrzewania podłogowego minimalna grubość warstwy nad elementem grzejnym wynosi 30 mm. Podkładowa posadzka cementowa nadaje się do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.

## Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być trwałe, nośne i odpowiednio wysezonowane, dokładnie oczyszczone z zanieczyszczeń wpływających na zmniejszenie przyczepności zaprawy tj. pyłu, brudu, mleczka cementowego, tłuszczu, substancji bitumicznych itp. Należy usunąć niestabilne części powierzchni (warstwy kruche i łuszczące), resztki powłok malarskich oraz klejów. Ewentualne spękania na powierzchni poszerzyć i odkurzyć, niewielkie ubytki uzupełnić zaprawą wyrównującą. Przy układaniu posadzki powtórzyć dylatacje podłoża oraz wykonać dylatację obwodową.

## Sposób użycia

Zawartość worka wsypać do odmierzonej ilości (3,0÷3,5 litra) czystej, chłodnej wody. Zaprawę dokładnie wymieszać mechanicznie lub ręcznie, aż do uzyskania jednorodnej i wilgotnej konsystencji. Pozostawić na okres dojrzenia przez 5 minut, następnie ponownie wymieszać.

## Nanoszenie zaprawy

Gotową zaprawę posadzkową rozłożyć na uprzednio przygotowanym podłożu, a następnie wyrównać jej powierzchnię przy użyciu listwy zgarniającej lub pacy. Przerwy w czynnościach łączenia poszczególnych fragmentów posadzki nie mogą być dłuższe niż 30 minut. Podczas wykonywania podkładów należy przestrzegać zasad stosowania szczelin dylatacyjnych: konstrukcyjnych, izolacyjnych oraz przeciwskurczowych. Szczeliny przeciwskurczowe powinny wydzielać powierzchnię na mniejsze pola nie większe niż 30m<sup>2</sup>, przy długości boku do 6m, zaś szczeliny izolacyjne mają na celu oddzielenie wykonywanego podkładu od innych elementów konstrukcyjnych budynku takich jak: słupy, ściany i schody oraz w miejscach w których następuje zmiana grubości podkładu. Ruch pieszny dopuszcza się po 48 godzinach. Na powierzchni posadzki GRCFloor P1 o wilgotności < 4% można układać płytki ceramiczne, terakotę i gres, używając odpowiedniej zaprawy klejącej GRCKlej. Przygotowaną ilość zaprawy posadzkowej należy zużyć w ciągu ok. 1 godziny od momentu wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody obniży wytrzymałość, wydłuży czas wiązania i może być przyczyną jej spękania oraz pogorszy wszystkie inne właściwości posadzki.

## Zalecenia i uwagi

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Świeżo ułożone podkłady posadzkowe chronić przed zbyt szybkim przesychaniem unikając przeciągów, wysokiej temperatury powietrza powyżej +25°C, silnego nasłonecznienia, zbyt niskiej wilgotności powietrza itp. Świeże zabrudzenia należy czyścić wodą a trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywać preparatem dedykowanym do tego rodzaju prac. Wszelkie dane techniczne i informacje o sposobie stosowania odnoszą się do warunków w temperaturze +20°C i wilgotności względnej 60%. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Preparat drażniący – zawiera cement i wapno. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Wyrób wymieszany z wodą ma odczyn alkaliczny. Chronić naskórek i oczy. W przypadku zabrudzenia oczu przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm. 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.

### **Przechowywanie i składowanie**

Do 12 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu na paletach, w suchych pomieszczeniach i w oryginalnych nie uszkodzonych opakowaniach. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

### **Zużycie**

Średnie zużycie wynosi ok. 1,8÷2,0 kg/m<sup>2</sup> /mm.

### **Dane techniczne**

Skład sucha mieszanka cementowa z wypełniaczami i środkami modyfikującymi

Gęstość nasypowa	ok. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Proporcje mieszania	ok. 3,0÷3,5 l wody na 25 kg
Czas zużycia	do 1 godz.
Skurcz liniowy	≤ 0,1 %
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 20 MPa
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	≥ 4 MPa
Ruch pieszny	po ok. 48 godz.
Grubość warstwy	od 25 do 60 mm
Reakcja na ogień	Klasa A1 <sup>fl</sup>
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5°C do +25°C
Trwałość	mrozoodporna

### **Opakowanie**

Worki papierowe 25 kg. Paleta 1200 kg w workach 25 kg (48 szt.).

Data produkcji na opakowaniu.

Norma odniesienia PN-EN 13813. Wyrób posiada Deklarację właściwości użytkowych.

Data wydania:

20.08.2015