

I t8 Technologia robót posadzkarskich i okładzinowych 07.04.2020

Poniżej przygotowana została notatka dotycząca technologii wykonywania podkładów monolitycznych z zapraw anhydrytowych. Bardzo proszę o zapoznanie się z treściami zawartymi w podręczniku str. 92-95 oraz poniższą notatką. W przypadku braku podręcznika proszę o informację, podeśle skan tego tematu.

Temat: Technologia wykonywania podkładów monolitycznych – podkłady anhydrytowe.

1. Właściwości zapraw anhydrytowych:

- bezskurczowość w trakcie wiązania;
- niski skurcz wiążącego anhydrytu;
- podkłady na bazie siarczanu wapnia przeznaczone do aplikacji maszynowe.

2. Wykonywanie podkładów anhydrytowych

I. Ręczne nakładanie – zalecane do niewielkich pomieszczeń (10-15 m²), gdzie w przypadku odpowiedniej organizacji pracy ekipa budowlana może przygotować warstwę o określonej grubości w jednym cyklu roboczym, w większych pomieszczeniach wymaga się stosowania oddzielnych pól technologicznych o podanej powyżej wielkości.

- A. Zaprawę do użycia przygotowuje się za pomocą mieszarki wolnoobrotowej z mieszadłem
- B. Kontrola uzyskanej konsystencji
- C. Układanie zaprawy możliwie szybko, aby mogły się odpowiednio połączyć

II. Nakładanie maszynowe – wykonuje się za pomocą agregatu mieszającego – pompującego, np. tynkarskiego, z odpowiednio przebrojonym osprzętem

- A. Przygotowanie zaprawy polega na wsypaniu suchej mieszanki z worka do kosza zasypowego
- B. Zaprawę podaje się za pomocą węży ciśnieniowych o średnicy 35 mm. Kontrola konsystencji
- C. Układanie zaprawy rozpoczyna się od narożnika najbardziej oddalonego od wejścia do pomieszczenia.

3. Prace z użyciem zapraw na bazie anhydrytu należy wykonywać w temperaturze od 5°C do 25°C.

4. Świeżo wykonany podkład trzeba „pielęgnować”, czyli chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, bezpośrednim nasłonecznieniem, niską wilgotnością powietrza i przeciągami.
5. Optymalne warunki „dojrzewania” to ok. 20°C i wilgotność 55-60%.
6. Podkład anhydrytowy powinien mieć grubość 40 mm.
7. Podkładów anhydrytowych nie należy wykonywać w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie.

W razie jakichkolwiek pytań, problemów proszę o kontakt mailowy bądź za pomocą Messengera.

Pozdrawiam ☺

Katarzyna Kobylińska- Wodo