FURMANEK

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INSTALACJI POSADZEK I OKŁADZIN Z KAMIENIA NATURALNEGO

Następujące wskazówki należy uwzględnić jako wytyczne do standardowego zastosowania w środowisku pomieszczeń, które w żadnym przypadku nie zmieniają odpowiedzialności użytkowników końcowych. W przypadku zastosowania w warunkach innych niż standardowe warunki przyjęte dla budownictwa lądowego, jeśli występują, na przykład, duże obciążenia lub szczególne warunki termiczno-higrometryczne, sytuacje dużej ekspozycji na nasłonecznienie lub obiekty o dużych rozmiarach, zalecane jest zwrócenie się do Biura Furmanek Trading w celu uzyskania wskazówek dot. instalacji.

- Płytki jak i płyty muszą być przechowywane w suchym zadaszonym miejscu, w temperaturze nie niższej niż 5°C.

- W warunkach standardowych, zalecane są szybkoschnące środki wiążące na bazie białego cementu (na przykład: Mira), lub takie same środki wiążące, jakie stosowane są dla ceramiki i kamienia naturalnego. W przypadku płyt o dużych rozmiarach, specjalnych konstrukcji wspierających lub w warunkach naprężenia, muszą być zastosowane kleje o klasie odkształcalności S2.

- Instalacja musi gwarantować przyczepność środka wiążącego na całej powierzchni płytek czy innych elementów kamiennych.

- Elastyczne (silikon lub PCV) dylatacje muszą być wykonane wzdłuż ścian, w celu zrealizowania odcinka podstawy o wymiarach 4/5 m x 4/5 m

- Produkty kamienne mogą być stosowane dla posadzek podgrzewanych. W takim przypadku, podłoże musi być absolutnie suche i szczególną uwagę należy zwrócić na wykonanie dylatacji.

- Płytki oraz płyty mogą być z łatwością przycinane i dostosowane do suchej instalacji zewnętrznej z odpowiednim zabezpieczeniem.

- Po instalacji, wszystkie produkty, muszą być zabezpieczone w celu uniknięcia uszkodzeń w postaci zarysowania po otwarciu powierzchni roboczej.

- Plamy powstałe na skutek zastosowania środków wiążących lub uszczelniających muszą być szybko usunięte. Powierzchnię roboczą należy czyścić naturalnymi detergentami.

SKRÓCONA INSTRUKCJA INSTALACJI POSADZEK I OKŁADZIN Z KAMIENIA NATURALNEGO

- Elementy z kamienia naturalnego, należy montować na równym, czystym, zwartym oraz suchym podłożu (wilgotność względna nie mniejszej niż 2%, wytrzymałość na siłę pociągową nie mniejsza niż 1 N/m2). Minimalny okres od momentu wylania wylewki do montażu płytek powinien wynosić ok. 6-7 tygodni. Celem wyrównania nierównych posadzek wewnętrznych zalecamy zastosowanie wylewek samopoziomujących które mają bardzo szerokie zakresy zastosowań i są produktami szybkosprawnymi. Odradzamy wyrównywania podłoża grubszą warstwą kleju !

- Bezpośrednio przed przystąpieniem do montażu, należy zagruntować podłoże. Gruntowanie podłoża pozwala zwiększyć jego przyczepność oraz dodatkowo ograniczyć migrację wody zarobowej z rozprowadzanego kleju w głąb podłoża (woda ta jest konieczna do zaistnienia wiązań cementowych, zbyt mała jej ilość może spowodować tzw. spalenie kleju).

Furmanek Trading sp. z o.o. (dawniej: Furmanek Trading sp. j.)
ul. Świętokrzyska 9, 26-021 Daleszyce k. Kielc M: +48 607 303 970 E: hurtownia@furmanek.pl Nip: 657 29 06 182
ul. Duńska 6, 05-152 Czosnów k. Warszawy M: +48 601 303 828 E: warszawa@furmanek.pl Regon: 260578080
Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000980571. Wysokość kapitału zakładowego: 100 000 zł. W: furmanek24.pl

- Do gruntowania podłoży chłonnych zalecamy zastosowanie gruntu Mira 4180 Primer.

- Podłoża niechłonne powinny być pokryte tzw. warstwą sczepną (ontaktową) zwiększającą przyczepność, w tym celu zalecamy zastosowanie gruntu Mira 4140 Contact Primer. Niektóre płytki posiadają siatkę wzmacniającą przyklejoną na żywicę, aby uniknąć jej zrywania przed przyklejeniem, na jej spodzie należy również zastosować ten grunt.

- Do montażu elementów kamiennych używaj elastycznego kleju do kamienia naturalnego na bazie białego cementu (polecamy profesjonalne kleje firmy Mira). Najpierw należy nałożyć klej na tył płyty za pomocą 3 mm szpachelki. Zaleca się użycie kleju typu C2TES1, który należy rozprowadzać tylko w jednym kierunku. Następnie należy rozprowadzić klej na powierzchni podłogi, używając do tego piętnasto-milimetrowej szpachelki ząbkowanej o prostokątnych zębach lub dziesięcio-milimetrowej szpachelki ząbkowanej o zębach trójkątnych. Należy pamiętać o zachowaniu takiego samego kierunku, jak przy nakładaniu kleju z tyłu płyty.

- Następnie zależy zakończyć montaż aplikując odpowiedni materiał uszczelniający zachowując dylatację o minimalnej szerokości 3 mm za pomocą rozpórek. Do uszczelniania pustek użyj wyłącznie silikonów bądź fug przeznaczonych do kamienia naturalnego. Użycie preparatów nie przeznaczonych do kamienia może skutkować powstawaniem plam na materiale kamiennym.

- W przypadku montażu kamienia na tarasach bądź balkonach zalecamy użycie hydroizolacji dedykowanej do zastosowań zewnętrznych. W pomieszczeniach mokrych (łazienki) również powinniśmy pamiętać o zastosowaniu hydroizolacji podpłytkowej. Hydroizolacje cechują nie tylko wysoka wodoodporność, ale i odpornością mechaniczna, a zwłaszcza odporność na dyfuzje pary wodnej.

- Po montażu elementów dopilnuj powierzchnia została odpowiednio doczyszczona z pozostałości kleju, fug i silikonów. Do czyszczenia używaj czystej wody lub specjalistycznych środków do pielęgnacji kamienia. Inne produkty szczególnie te o kwaśnym odczynie mogą spowodować utratę połysku oraz powstanie wżerów na fakturze kamienia.