

**ZAKRES OPRACOWANIA
-REMONT PODŁOGI
W POM. NR 1**

ROBOTY BUDOWLANE:
 -ZDEMNTOWAĆ DREWNIANĄ WARSTWĘ POSADZKI
 -WYBRAĆ WARSTWY PODŁOGOWE NA GŁĘBOKOŚĆ 40cm
 -UBIĆ MECHANICZNIE POWIERZCHNIĘ GRUNTU
 -SKUĆ FUNDAMENTY MASZYN DO POZIOMU -38cm i ROZŁOŻYĆ GRUZ
 -WYKONAĆ NOWE WARSTWY PODŁOGOWE ZGODNIE Z OPISEM
 -WYKONAĆ DOPROWADZENIA RURAZU Z PILOTEM INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PRZED ZALANIEM PŁYTY PODŁOGOWEJ
 -RURAZ WYPROWADZIĆ 0.25cm NAD POSADZKĘ - WKUĆ W MUR, OTWÓR ZAMUROWAĆ, OTYNKOWAĆ i 2X POMALOWAĆ FARBĄ EMALIĄ
 ZACHOWAĆ ISTNIEJĄCY POZIOM PODŁOGI!

KERAMZYT:
 Wyrób zgodny z: EN 14063-1
 Atest PZH: HK/B/1717/01/2010
 Frakcja: 10-20 mm
 Gęstość nasypowa w stanie luźnym: 246-333 kg/m3 (średnio ok. 290kg/m3)
 Odporność na miażdżenie: 0,75 N/mm2
 Współczynnik przewodzenia ciepła: λ = ok. 0,100 W/mK*
 Reakcja na ogień: klasa A1 (niepalny)
 Kapilarność: < 5 cm

Podłoga na gruncie:
 Na wyrównanym podłożu gruntowym ułożyć Leca® KERAMZYT (lub innej firmy o niegorszych parametrach) impregnowany do podłóg przemysłowych na gruncie w warstwie o grubości niżej wskazanej. Następnie zagęścić mechanicznymi zagęszczarkami płytowym. Zagęszczony keramzyt zmniejsza grubość warstwy o około 10%. Chodzenie po keramzycie (bez zapadania się) ufatwią np. blaty z desek lub sklejki ew. stosowanie „sandałów big-foot” – doczepienie do butów, „podeszwy” np. ze sklejki o wymiarach ok. 7-10 cm większej od podeszwy buta.
 Po zagęszczeniu wierzchnią warstwę keramzytu należy spryskać szprycem cementowym. Po około 24 godzinach można na takiej powierzchni bez problemów układać następne warstwy podłogowe. Na całej powierzchni należy ułożyć izolację przeciwwilgociową (2 x folia budowlana gr. 0.3mm, łączenia na zakład min. 10 cm sklejane taśmą). Wykonać dylatacje obwodowe, a następnie warstwę posadzkową.

Ważna informacja:
 Przy większości zastosowań układany keramzyt ulega zagęszczeniu 0-10%. Dlatego przy zakupie wskazane jest uwzględnienie kilku procentowego zapasu kruszywa.

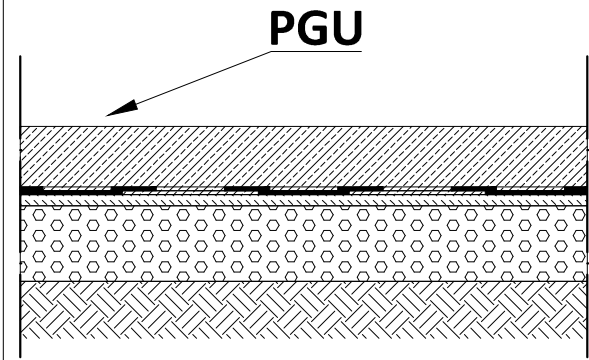
Płyta podłogowa:
 Na warstwie izolacji przeciwwilgociowej wykonać podłogową płytę żelbetową dylatowaną (zgodnie z PN-62/B-10144) dylatacje wypełnić żywicą PU grubość: 18cm, beton klasy C20/25 (B30) zbrojenie górą i dołem Ø8, oczko 20cm

Utwardzenie powierzchni:
 Posypka do utwardzania powierzchni posadzek przemysłowych, zawierająca wysokiej twardości kruszywa mineralne na bazie korundu, dostosowania na świeży beton np.: MASTERTOP 450 BASF (lub innej firmy o niegorszych parametrach). Dozowanie posypki utwardzającej elastopnia eksploatacji od średniego do wysokiego w ilości 5-6 kg/m². Stosować zgodnie z kartą techniczną producenta!

Impregnacja powierzchni:
 Impregnacja posypki utwardzającej na bazie korundu przy użyciu żywicy akrylowej. Stosować zgodnie z kartą techniczną producenta!

Zacieranie betonu:
 Posadzkę zatrzeć zacieraczkami mechanicznymi/krawędziowymi do posadzek betonowych.

UWAGA!
 Jako podkład pod maszyny stosować wibroizolatory -rodzaj oraz ilość zgodnie DTR producenta urządzenia.



PGU	PODŁOGA NA GRUNCIE /CZĘŚĆ UŻYTKOWA/	GR. [cm]
1	PODŁOGOWA PŁYTA ŻELBETOWA WZMACNIANA POWIERZCHN.	18
2	2X FOLIA BUDOWLANA SKLEJANA NA ZAKŁADACH MIN. 10cm	0.03
3	SZPRYC CEMENTOWY	2
4	KERAMZYT IMPREGNOWANY UBIJANY MECHANICZNIE	15
5	GRUNT STABILIZOWANY MECHANICZNIE	

REMONT PODŁOGI W PRACOWNI NR 1 W ZESPOLE PLACÓWEK KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO przy ul. Zamenhofa 1 w Nowym Sączu, dz. nr: 15/4, obr. nr: 91				LUTY 2014	
			nazwa i adres obiektu budowlanego	data projektu	
			tytuł rysunku	nr rysunku	
RZUT PARTERU			1:100	01	
ZAKRES	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPR. BUD.	PODPISY
architektura	projektant	mgr inż. architekt Łukasz Krawontka	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	MPOIA/087/2008	
	sprawdzający	mgr inż. architekt Katarzyna Krawontka	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	MPOIA/010/2011	
ARCHITEKT		tel.: 698 673 501	ul. Graniczna 64 d		
ŁUKASZ KRAWONTKA		www.krawontka.pl	33-300 Nowy Sącz		
		architekci@krawontka.pl	NIP 6751248407		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA					