

Projekt :	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 62 przy ul. Kępnej 38 w Gdańsku w ramach projektu „G1 – Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych oraz sportowych należących do Gminy Miasta Gdańska – w latach 2017-2020
Zamawiający :	Gmina Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, NIP 583-00-11-969 – Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11
Wykonawca :	RenCraft sp. z o.o. sp.k. , ul. Jagiellońska 94c , 85-027 Bydgoszcz
DATA ZAWARCIA UMOWY 19.08.2020r.	DATA ZAKOŃCZENIA UMOWY 19.11.2021r.

Rodzaj materiału/ urządzenia	WYKŁADZINA + WYŻEUKA SAMOPROZIEWODNA		
Producent		Kraj pochodzenia	
Dotyczy robót :	BUDOWLANYCH	Specyfikacja techniczna Strony	
Miejsce wbudowania , projekt , rysunek Projekt Budowlany			
Uwagi Wykonawcy : (Dotyczy zgodności z SIWZ)			

Załączniki :

1. Deklaracje zgodności	
2. Certyfikaty	
3. Aprobaty techniczne	
4. Karty katalogowe	1
5. DTR instrukcje	
6. Inne	INSTRUKCJA OBSŁUGI , DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Ilość stron :	6

Wykonawca zwraca się z prośbą o zgodę na zamówienie Materiałów / Urządzeń

Wniosek sporządził	Michał Gołąbka	KIEROWNIK BUDOWY	
Stanowisko	Kierownik Budowy	mgr inż. Michał Gołąbka nr upr. WKP/00088/OWOK/05	Data , podpis

Uwagi Inspektora Nadzoru Inwestorskiego			
Zaakceptował :	Imię i Nazwisko		Podpis , data
	Stanowisko	Projektant	
Zaakceptował :	Imię i Nazwisko	Andrzej Mużalski	Podpis , data
	Stanowisko	Branżowy Inspektor Nadzoru	
Zaakceptował :	Imię i Nazwisko		Podpis , data
	Stanowisko		

Kopię otrzymują :

Zamawiający	Inspektor Nadzoru Inwestorskiego	Projektant		Wykonawca
-------------	----------------------------------	------------	--	-----------

LG Hausys floors DURABLE - CZYSZCZENIE I KONSERWACJA**WSTĘPNE CZYSZCZENIE PO MONTAŻU**

- Usuń wszystkie luźne śmieci i zanieczyszczenia
- Upewnij się, że usunięto wszelkie ślady kleju z powierzchni wykładziny
- Zamieć suchym mopem lub użyj odkurzacza w celu usunięcia kurzu i gruzu
- Przetrzyj na wilgotno mopem z neutralnym detergentem
- W razie potrzeby wypoleruj na sucho urządzeniem rotacyjnym 1000rpm z odpowiednią nakładką czyszczącą

**REGULARNE UTRZIMYWANIE CZYSTOŚCI**

- Poniższe zalecenia mają charakter orientacyjny i ich częstotliwość można zmieniać w zależności od indywidualnych wymagań

CODZIENNIE

- Zamieć suchym mopem lub użyj odkurzacza w celu usunięcia kurzu i luźnych zabrudzeń
- W razie potrzeby przetrzyj mopem z neutralnym środkiem czyszczącym w celu usunięcia trudno- schodzących zabrudzeń

RAZ W TYGODNIU

- Oceń ogólny wygląd posadzki i wykonaj następujące czynności zgodnie z zapotrzebowaniem:
- Lekkie zarysowania: poleruj na sucho urządzeniem rotacyjnym 1000 rpm z odpowiednią nakładką czyszczącą

LUB

- Mocniejsze zarysowania: czyść za pomocą rozpylanego środka do czyszczenia posadzki i urządzenia rotacyjnego 1000 rpm z odpowiednią nakładką czyszczącą

OKRESOWO

- Oceń ogólny wygląd posadzki. Jeżeli nagromadziło się na niej dużo zabrudzeń, wyczyść urządzeniem szorująco- suszącym (około 165 rpm) z odpowiednią nakładką czyszczącą stosując neutralny lub alkaliczny detergent
- Dokładnie spłucz i pozostaw do wyschnięcia
- Poleruj na sucho w celu przywrócenia wykończenia
- Powyższa procedura utrzymania czystości wymaga montażu skutecznego systemu wycieraczek stanowiących barierę dla brudu



- Środki czyszczące i detergenty należy rozcieńczać zgodnie z zaleceniami producenta
- Zawsze należy przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i higieny zamieszczonych w opisie środków czyszczących i rozcieńczać je zgodnie z zaleceniami producenta
- Aby zapobiegać zarysowaniom należy na nogach stołów i krzeseł zamontować podkładki ochronne

UWAGA: W większości przypadków powyższe procedury utrzymywania czystości stanowią wystarczający środek do zapewnienia trwałego i optymalnego dobrego wyglądu wykładzin.

- Przedstawione dane i informacje są właściwe w dniu ich wydania, niemniej LG Hausys floors zastrzega sobie prawo do ich zmiany, które jednak nie wpłyną zasadniczo na wydajność lub jakość wykładziny.

Wykładzina pokryta jest warstwą zabezpieczającą PUR, nie ma konieczności stosowania dodatkowych warstw ochronnych (poliretanu).

REGULARNE CZYSZCZENIE MA O WIELE LEPSZY WPŁYW NA WYKŁADZINĘ I JEST BARDZIEJ WYDAJNE NIŻ SPORADYCZNE CZYSZCZENIE GENERALNE.

PRODUKTY LG HAUSYS FLOORS DOSTĘPNE NA TERENIE CAŁEJ POLSKI W SIECI SPRZEDAŻY
POLFLOR SP. Z O.O. UL. SMOLNA 13A/U3, 61-008 POZNAŃ TEL. 061 820 3155, FAX 061 820 3135, E-MAIL:
POLFLOR@POLFLOR.COM.PL WWW.POLFLOR.COM.PL

PRODUCENT: LG Hausys Ltd., LG TWIN TOWERS 8, YEOUIDO-DONG, YOUNGDONGPO-GU, SEOUL 150 721, KOREA

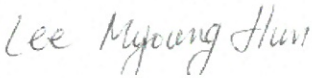
MATERIAŁ WEUDOWANO

w Sp. 62i Główny

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Gołabka
nr upr. WKP/0008/OWOK/05



1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Heterogeniczna wykładzina podłogowa w rulonie		
2.	Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11(4): DURABLE (EN)		
3.	Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: Wykładziny do stosowania wewnątrz pomieszczeń, zgodnie z normą EN 14041: 2004, jak określono przez producenta		
4.	Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11(5): LG Hausys Ulsan complex 388, Mangyang-ri, Onyang-eup, Ulju-gun, Ulsan-City, South Korea		
5.	W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12(2): Nie dotyczy		
6.	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: System 3		
7.	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, która wydała raport z badania typu wstępnego na próbkach dostarczonych przez producenta: Badanie trudnopalności przeprowadzone przez Textiles & Flooring institute GmbH, laboratorium notyfikowane nr 1658		
8.	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: Nie dotyczy		
9.	Deklarowane właściwości użytkowe		
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Trudnopalność	B fl -s1	EN 14041: 2004
	Antypoślizgowość	DS	EN 14041: 2004
10.	Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4. W imieniu producenta podpisał: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div> Dyrektor produktowy Lee Myounghum</div><div>Seoul, 27 września 2013</div></div></div>		

LG Hausys floors

Parametry techniczne

Durable Grand

Rodzaj wykładziny	heterogeniczna PCW
Typ wykładziny	rulon
Grubość całkowita	2 mm
Grubość warstwy użytkowej	0,7 mm
Ciężar całkowity	2800 gr/m ²
Wzmocnienie powierzchni	poliuretan PUR
Zabezpieczenie powierzchni	UV easy clean
Szerokość rolki	200 cm
Wielkość opakowania	40 m ²
Łączenie arkuszy wykładziny	sznury spawalnicze
Klasyfikacja zastosowań EN685	34/43
Klasa reakcji na ogień EN13501	Bfl-s1
Klasa ścieralności EN 660-2	grupa T
Odporność na odgniecenia EN433	≤ 0,05 mm
Stabilność wymiarów EN434	< 0,10 %
Elektrostatyczność EN 1815:	≤ 2,0 kV
Odporność chemiczna EN423	bardzo wysoka (opis w tekście poniżej)
Odporność na fotele na kółkach	odporna wg. EN425
Światłoodporność EN ISO20105	> 6
Akustyka EN 140-8	5 dB
Odporność na grzyby i bakterie	odporna wg. EN ISO846
Antypoślizgowość EN13893	DS: ≥ 0,30
Gwarancja producenta	18 lat

Odporność chemiczna. Wykładziny LG Durable posiadają bardzo wysoką odporność chemiczną wg. EN 423 potwierdzoną badaniami Instytutu SGS. Wykładziny Durable są całkowicie odporne na działanie między innymi: detergentów syntetycznych, mydła, amoniaku (stężenie 5%), wody utlenionej (stężenie 10%), podchlorynu sodu (stężenie 1%; składnik wielu wybielaczy), tiosiarczuanu sodu (stężenie 1%, np. stosowny do usuwania nadmiaru chloru w basenach), kwasu szczawiowego (stosowny do usuwania rdzy oraz jako składnik proszków do czyszczenia urządzeń sanitarnych), denaturatu oraz spirytusu.

Przedstawiciel na terenie Polski: Polflor Sp. z o.o., ul. Smolna 13A/U3, 61-008 Poznań,

tel.61 8203155, fax: 61 8203135 e-mail: polflor@polflor.com.pl, www.polflor.com.pl

wykładzinę na pół, a następnie pacą nałożyć klej na odsłoniętą część podłogi. Odczekać od 10 do 15 minut przed ułożeniem wykładziny na kleju. Czas aktywacji oraz czas otwarty zależą od temperatury, wilgotności powietrza, porowatości podłoża, szorstkości materiału oraz ilości nałożonego kleju. Przykleić wykładzinę, zaczynając od środka i przechodząc w stronę krawędzi, zwracając szczególną uwagę na narożniki. W taki sam sposób postąpić z drugą połową. Uciąć nadmiar materiału z brzegów.

Ostrożnie przymocować wykładzinę do podłoża. Dla niektórych typów okładzin należy użyć ciężkiego wałka w celu wygładzenia bruzd oraz rozprowadzenia kleju na spodzie wykładziny.

Łączenia i wyrównywanie: muszą być wykonane zgodnie z instrukcją montażu producenta wykładziny oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Czas wiązania wynosi 24 godziny.

NARZĘDZIA

Paca zębata, wałek, pędzel.

ZUŻYCIE

250-400 g/m² w zależności od użytej pacy.

CZYSZCZENIE

Świeże plamy oraz zanieczyszczone klejem narzędzia należy oczyścić wodą. Utwardzony materiał usuwać mechanicznie.

UWAGI

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu. Należy przestrzegać zaleceń producentów wykładziny.

Podłogi ogrzewane muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi zaleceniami.

W przypadku klejenia wykładzin na ogrzewaniu podłogowym należy wyłączyć je na 48 godzin przed montażem okładziny i stopniowo przywracać do działania po całkowitym wyschnięciu kleju (około 48 godzin).

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze od +10°C do +30°C. Chronić przed przemrożeniem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30603755	wiadro 20 kg

ATESTY



PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

Miplasol Trafic 3

Eponal 336

Ardagrip Xpress

POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.



Bostik
smart adhesives

Miplafix 100

UNIWERSALNY KLEJ DYSERSYJNY DO WYKŁADZIN

KARTA TECHNICZNA SF8

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Uniwersalny
- Bez rozpuszczalników (klasa A+)
- Łatwy w aplikacji

OPIS PRODUKTU

Miplafix 100 jest uniwersalnym klejem na bazie dyspersji akrylowej przeznaczonym do klejenia wykładzin na różnych powierzchniach. Nie zawiera rozpuszczalnika i ma bardzo niską emisję LZO w klasie A+. Klej wykazuje doskonałą wytrzymałość na obciążenia, np. ruchem mebli na kółkach. Nadaje się do podłóg ogrzewanych.

ZASTOSOWANIE

Do klejenia wielu rodzajów okładzin podłogowych, takich jak: PCW wielowarstwowe, heterogeniczne (w płytkach lub rolce), PCW na korku, wykładziny ze spienionego winylu o tłoczonej warstwie wierzchniej, płytki półelastyczne, wykładziny igłowane, wykładziny dywanowe na spodzie piankowym i na nietkanym (filcowym), na spodzie syntetycznym typu Action Bac® oraz wykładziny typu coco, sisal i trawa morska na spodzie lateksowym.

DANE TECHNICZNE

Gęstość	1,35 +/- 0,05 kg/l
Czas wstępnego odparowania*	od 10-15 min
Czas otwarty	40-45 minut
Czas wysychania	18 godzin
Czas pełnego utwardzenia	48 godzin
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Wrażliwy na przemrożenie	poniżej -5°C produkt traci właściwości

* Dla pomieszczeń o temperaturze +23°C i wilgotności względnej 55% oraz dla podłóg o normalnym stopniu absorpcji.



RODZAJE POWIERZCHNI

Do klejenia wielu rodzajów okładzin podłogowych na odpowiednio przygotowanych podłożach betonowych, wylewkach cementowych, anhydrytowych, starych podłogach z płytek ceramicznych i na starym, odpowiednio wygładzonym parkiecie, a także na płytach wiórowych lub sklejkach.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie klejone muszą być mocne, nośne, suche, czyste i odtłuszczone, wolne od smarów i olejów oraz kurzu. Podłoże powinno być przygotowane zgodnie ze standardami sztuki budowlanej. W celu przygotowania powierzchni z płyt betonowych i jastrychów cementowych należy zastosować masę samopoziomującą (Miplasol Trafic 3 lub inną w zależności od potrzeb). W przypadku wilgotności szczątkowej podłoża większej niż dopuszczalna, zastosować barierę odcinającą pod wylewką w postaci produktu Eponal 336. Sklejka i płyty wiórowe, impregnowane hydrofobowo (CTB-X lub CTB-H) lub ognioodporne, jak również jastrychy anhydrytowe, należy zagruntować Ardagrip Xpress – na porowatych podłożach konieczne może okazać się nałożenie kilku warstw (100 do 120 g/m na warstwę).

SPOSÓB UŻYCIA

Za pomocą odpowiedniej pacy rozprowadzić klej równomiernie na powierzchni. Wybór pacy zębatej:

- do wykładzin o gładkim spodzie (PCW w płytkach i rolce, tłoczone z winylu spienionego, piankowe): A2, zużycie 250-300 g/m²
- do powierzchni o szorstkim spodzie: B1, zużycie 300-350 g/m²
- do wszystkich wykładzin z włókien naturalnych na lateksowym spodzie: B2, zużycie 350-400 g/m².

Rozłożyć wykładzinę na podłożu. Uciąć nadmiar, pozostawiając 10 cm zapasu wzdłuż ścian. Złożyć

Standardowa masa obiektowa

UZIN NC 146 NEW

Cementowa masa niwelująca przeznaczona do zastosowania w zakresie grubości warstw do 8 mm

GLÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Przygotowanie równego, gładkiego dobrze chłonnego podłoża pod tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe takie jak np. PVC lub CV, panele winylowe (LVT), linoleum oraz korek.
- ▶ Do stosowania pod płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego
- ▶ Dla warstw o grubości do 8 mm

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe, anhydrytowe oraz beton
- ▶ stare podłoża z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych.
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ podłogi obciążone rolkami krzeseł zgodnie z DIN EN 12 529 (od grubości warstwy 1 mm, na podłożach niechłonnych 2 mm)
- ▶ w warunkach normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej jak. np. biurowce itp.



CE	
0761	
Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 59-220 Legnica	
13	
01/03/0028 02	
EN 13 813-2002	
Cementowa masa niwelująca	
EN 13 813-CT-C25-F5	
Odporność ogniowa	A1fl
Uwalnianie substancji korozyjnych	CT
Klasa wytrzymałości na ściskanie	C25
Klasa wytrzymałości na rozciąganie	F5

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Samopoziomująca, cementowa masa szpachlowa do stosowania na wszystkich popularnych podłożach budowlanych. Pod wykładziny tekstylne i elastyczne. Nadaje się do podawania mechanicznego (pompowania). Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- ▶ Dla warstw o grubości do 8 mm
- ▶ Bardzo dobra rozplywność i możliwość pompowania
- ▶ Niewielkie naprężenia skurczowe podczas wiązania
- ▶ Wysoka wytrzymałość
- ▶ Dobra szlifowalność

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Ilość wody / woda zarobowa	5,75 - 6,25 litra na worek 25 kg.
Kolor	szary
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² /1 mm grubości warstwy
Idealna temperatura stosowania	15 °C - 25 °C
Możliwość wchodzenia	po ok. 2 - 3 godzinach*
Gotowość do układania okładziny	po ok. 24 - 36 godzinach*
Temperatura stosowania	10 °C na podłożu
Magazynowanie	9 miesięcy
Odporność ogniowa	A1fl-s1 nach DIN EN 13 501-1

*W temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65%. Patrz tabela "Gotowość do układania wykładziny"



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne i stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Jastrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia.

Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność należy usunąć poprzez szczerkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. W zależności od właściwości podłoża należy zastosować właściwy środek gruntujący z asortymentu produktów UZIN. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

SPOSÓB STOSOWANIA:

- ▶ Ok. 5,75 - 6,25 litra zimnej, czystej wody wlać do pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody silnie mieszając aż do uzyskania jednolitej, płynnej masy wolnej od grudek. Należy stosować odpowiednie mieszadła do mas szpachlowych (np. firmy UZIN)
- ▶ Wylać masę na zagruntowane podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni lub odpowiedniej rakli do dużej powierzchni. Dodatkowo można poprawić rozpływanie się masy oraz jakość powierzchni odpowietrzając ją wałkiem kolczastym firmy UZIN. W miarę możliwości należy nanosić wymaganą grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego.

DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie/ Wydajność
1 mm	1,5 kg/m ²	25 kg / 16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	25 kg / 5,5 m ²
8 mm	12 kg/m ²	25 kg / 2,08 m ²

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
3 mm	24 godziny*
5 mm	48 godziny*

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje właściwości przez min. 9 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy dobrze zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.

- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15-25° C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają proces schnięcia i wiązania masy, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces schnięcia i wiązania masy. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować zimną wodę.
- ▶ Dylatacje skurczowe i konstrukcyjne i przyściennę należy uwzględnić na wylewanej powierzchni. W razie potrzeby można oddzielić pionowe elementy budynku taśmami dylatacyjnymi UZIN, aby zapobiec wpłynięciu masy w szczeliny.
- ▶ Do podawania mechanicznego należy stosować pompy ślimakowe o pracy ciągłej np. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet itp.
- ▶ Nie nadaje się do stosowania na płytach wiórowych i płytach OSB.
- ▶ Pod obciążeniami krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm. Minimalna grubość warstwy na podłożach niechłonnych, np. na starych jastrychach ze zwartą, mocno przywierającą, odporną na działanie wody warstwą kleju, należy zasadniczo nanieść warstwę masy szpachlowej o grubości 2 - 3 mm.
- ▶ W przypadku wylewania masy szpachlowej w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy, którą należy zagruntować gruntem uniwersalnym UZIN PE 360 PLUS. Grunt musi schnąć przez ok. 1 godzinę.
- ▶ W wypadku niestabilnych, starych podłoży, z wieloma warstwami kleju lub masy szpachlowej należy stosować masy szpachlowe na bazie gipsu jak np. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo, UZIN NC 115
- ▶ Nie nadaje się do stosowania na zewnątrz pomieszczeń a także w środowisku wilgotnym
- ▶ Świeżo wylaną masę należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur.
- ▶ Warstwy z cementowej masy szpachlowej wbudowane na miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do spękania. Z tego powodu, takiego rodzaju miękkie i klejące się warstwy należy usunąć przed szpachlowaniem. Również zbyt długie, swobodne pozostawianie warstw mas szpachlowych sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.
- ▶ Nie użytkować jako podłogi użytkowej, należy zawsze stosować wykładzinę wierzchnią.
- ▶ Ze względu na niebezpieczeństwo powstawania korozji masy szpachlowe nie mogą mieć kontaktu z instalacjami podpodłogowymi. Szczególnie ważne jest to w przypadku rur grzewczych ze stali ocynkowanej. Dylatacje obwodowe można odciąć dopiero po szpachlowaniu.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania parkietów oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. PN, EN, DIN, VOB, Ö-Norm, SIA, itp.). Obowiązujące względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
- ▶ DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 2218 Instrukcja TKB „Klejenie parkietów”

- ▶ Instrukcja Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego Rzemiosła Budowlanego
- ▶ „Elastyczne wykładziny podłogowe, tekstylne wykładziny podłogowe oraz parkiety na konstrukcjach podłóg z ogrzewaniem podłogowym”
- ▶ Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
- ▶ Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża”

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Niski poziom chromianów zgodnie z Rozporządzeniem EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / Bardzo nieskoemisyjny

SKŁAD:

Specjalne cementy, kruszywa mineralne, polimery redyspersyjne i dodatki.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Zawiera cement o niskiej zawartości chromianów zgodnie z Rozporządzeniem UE 1907/2006 (REACH). Cement reaguje silnie zasadowo z wilgocią, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i oczami, jeśli to konieczne, natychmiast przemyć wodą. W przypadku podrażnienia skóry i kontaktu z oczami należy skonsultować się z lekarzem. Nosić rękawice ochronne. Podczas mieszania założyć maskę przeciwpyłową. W stanie utwardzonym, wysuszonym fizjologicznie i ekologicznie nieszkodliwy. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Pozostałe opróżnione pojemniki papierowe, które nie są wolne od pozostałości, można poddać recyklingowi. Zebrać pozostałości produktu, wymieszać z wodą, pozostawić do stwardnienia i utylizacji jako odpadów budowlanych.

Uzin Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1fl	System 3	EN 13813:2002
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT		
Wytrzymałość na ściskanie	C25		
Wytrzymałość na zginanie	F5		
Przepuszczalność wody	NPD		
Przepuszczalność pary wodnej	NPD		
Odporność na ścieranie	NPD		
Tłumienie odgłosu kroków	NPD		
Pochłanianie dźwięków	NPD		
Izolacja cieplna	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		
Niebezpieczne substancje	NPD		

*NPD - no performance determined

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Elżbieta Sokołowska, Manager Działu Jakości
(nazwisko i stanowisko)

Legnica

2017-03-13

(miejsce i data wydania)

UZIN POLSKA 
Produkty Budowlane Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Jaworzyńska 287
NIP 691-20-18-205



(podpis)

Uzin Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

wg załącznika III rozporządzenia (UE) NR 305/2011
(Rozporządzenie o wyrobach budowlanych)

Dla produktu

UZIN NC 146

Nr: 01/03/0028.03

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EN 13813: CT-C25-F5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Cementowa masa szpachlowa do podłóg wewnątrz budynków

3. Producent:

UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. - ul. Jaworzyńska 287 - PL 59-220 Legnica - Polska

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13813:2002

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**MATERIALPRÜFANSTALT FÜR DAS BAUWESEN BRAUNSCHWEIG -
Beethovenstrasse 52 - 38106 BRAUNSCHWEIG (0761)**

6b. Europejski dokument oceny:

Nie dotyczy