

Masa samopoziomująca Standard Lewell ST 330

- > samopoziomująca i łatwa w szlifowaniu
- > wzmocniona włóknami
- > grubość warstwy 3 - 30 mm
- > parametry wytrzymałościowe: CT-C25-F5
- > EC 1 PLUS



Opis produktu

Proszkowa, cementowa, masa wyrównawcza o doskonałej rozplywności i niskim poziomie naprężeń, wzmocniona włóknami. Pozwala uzyskać gładką powierzchnię, zapewnia dobrą przyczepność dla klejów pod prawie wszystkie rodzaje okładzin podłogowych.

Masa przeznaczona do wygładzania, niwelowania i poziomowania podkładów podłogowych (również w przypadku grubszych warstw) w pomieszczeniach użyteczności publicznej i mieszkaniowej. Nadaje się pod wszelkiego rodzaju wykładziny podłogowe takie jak linoleum, wykładziny PVC, tekstylne, kauczukowe oraz płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego, mozaiki parkietowe ze stabilnych gatunków drewna europejskiego, wykładziny, panele podłogowe. Do stosowania w warstwie o grubości od 3 do 30 mm. Odporna na obciążenie kółkami krzesel. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
PS 25 KG		48

Przechowywanie:

Może być przechowywana w suchych, nie narażonych na ujemne temperatury pomieszczeniach na drewnianych paletach. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, rakla, paca stalowa, szpachla, kielnia, duże wiadro do mas, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody, wałek kolczasty, buty z kolcami.

Technika klejenia parkietu i wykładzin

Mieszanie:

Masę wyrównującą dodać do odmierzonej, czystej, zimnej wody i wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. (Czas mieszania wynosi ok. 3 minuty). Konsystencja może być regulowana poprzez dodanie maksymalnie w razie potrzeby 0,1 - 0,2 l wody na worek. Zbyt duża ilość wody zarobowej spowoduje obniżenie wytrzymałości końcowej masy wyrównującej.

Obróbka:

Masę wyrównującą wylać i nanieść na podłoże w wymaganej grubości warstwy (3-30 mm). Jednorazowo rozprowadzić kielnią wygładzającą (raklą) i wałkiem kolczastym. W przypadku nakładania warstw o większej grubości (od 20 do 30 mm) dodać do masy szpachlowej 10% wysuszonego piasku kwarcowego 0,8-1,2 mm. Zapotrzebowanie na wodę pozostaje takie samo. (2,5 kg wysuszonego piasku na 25 kg ST 330 + 5,0 l wody zarobowej).

Pielęgnacja:

Zabezpieczyć warstwę jastrychu przed zbyt szybkim wysychaniem.

Czyszczenie:

Świeżą zaprawę można czyścić wodą. Po utwardzeniu możliwe jest tylko usuwanie mechaniczne.

Dane techniczne

Obciążenie ruchem pieszym	po około 3 godzinach
Zużycie	około 1,6 kg/m ² /mm grubości warstwy
Proporcje mieszania	około 0,20 l/kg (około 5,0 l/25 kg – 1 worek)
Grubość warstwy	3 - 30 mm
Czas schnięcia	około 24 - 72 godziny
Czas otwarty	około 20 - 30 minut
Temperatura obróbki	od + 5 °C do + 30 °C

Podłoże

Odpowiednie podłoże:

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych. Nie stosować na podłożach z drewna, tworzywa sztucznego i metalu. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi normami i wytycznymi budowlanymi. Podłoże musi być suche (podkłady cementowe max 2% CM, w przypadku ogrzewania podłogowego odpowiednio max 1,8% CM), mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze wyszlifowane, oczyszczone i odkurzone. Zaleca się, aby wytrzymałość na odrywanie podłoża była powyżej 1,0 N/mm² (metoda Pull-off), a wytrzymałość na ścislenie była większa niż 20 N/mm² (odpowiada to betonowi klasy C20/25). Warstwy podłoża ograniczające jego chłonność i przyczepność, np. twarde powłoki, mleczko cementowe, stare warstwy klejów lub mas wyrównawczych, itp. należy dokładnie usunąć poprzez szlifowanie, szcietkowanie, frezowanie lub śrutowanie. Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy poszerzyć, poprzecznie do rysy wykonać nacięcia co ok. 20÷30 cm na ½ grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam klamry HOCO, a następnie całość wypełnić żywicą 2K SI 60, czy żywicą epoksydową 2K EP 170 i obficie zasypać piaskiem kwarcowym 0,4÷0,8 mm (min. 2,5 kg/m²). Ubytki w podłożu uzupełnić używając masy szpachlowej RS 90 lub masy SF83 w grubości do 40 mm. Słabe podłoża, o niskiej wytrzymałości należy odpowiednio wzmocnić poprzez gruntowanie w systemie Murexin. Dylatacje

konstrukcyjne należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi. Wokół ścian i słupów należy wykonać dylatacje obwodowe (przykleić obwodową taśmę dylatacyjną). W większych i dłuższych pomieszczeniach oraz w przewężeniach pomieszczeń (w progach drzwi) należy wykonać na powierzchni dylatacje pośrednie. Zalecane pola dylatacyjne to ok. 36 m². Przy ścianach i słupach zamontować dylatacje obwodowe z pianki.

Gruntowanie:

Podłoża chłonne:

Podłoża chłonne należy wyszlifować, odkurzyć i zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym:

Murexin D1 (w razie potrzeby rozcieńczyć grunt wodą w proporcji od 1:3 do 1:1)

Grunt głębokopenetrujący Murexin D7

Grunt głębokopenetrujący LF 15 w koncentracji (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Uniwersalny grunt szepny DX 9 (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Podłoża niechłonne:

Podłoża niechłonne (np. lastriko, płytki ceramiczne) należy odłuszczyć, wyszlifować, odkurzyć i zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym:

Murexin Super grunt D4 Rapid

Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9 (bez rozcieńczenia)

Powyżej 10 mm zastosować grunt epoksydowy EP 170 + piasek kwarcowy 0,4 - 0,8 (2kg/ m²)

Stare podłoża:

Podłoża z resztkami twardych klejów należy szcztkować lub frezować, odkurzyć i zagruntować żywicą epoksydową Murexin 2K EP 170 oraz zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m², alternatywnie można zastosować grunt DX 9 (bez rozcieńczenia).

Podłoża cementowe z wilgocią resztkową do 6%CM:

dokładnie oczyścić (wyszlifować, śrutować lub frezować) i dwukrotnie zagruntować żywicą epoksydową Murexin 2K EP 170 w odstępie co ok. 12-24 godz. Drugą warstwę mokrego gruntu zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m² lub zagruntować po 24 godz. gruntem DX 9 (bez rozcieńczenia).

Perfekcyjny system

Opis:

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

EN 13813

CT-C25-F5

Reakcja na ogień A1 (materiał niepalny)

GEV-EMICODE: EC 1

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 15 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.