

Samorozpływna masa wyrównawcza SPECIAL LEWELL SP 330/TopLevel SUPRA 330 H



- > EC 1 PLUS
- > bez naprężeń, na krytyczne podłoża
- > parametry wytrzymałościowe CA-C20-F5
- > grubość warstwy 3-30 mm
- > doskonała rozpływność, łatwość szlifowania



Opis produktu

Gotowa do użycia, sypka, zawierająca specjalną kombinację spoiw i suchych dyspersji tworzyw sztucznych, beznaprężeniowa, hydraulicznie wiążąca masa samopoziomująca, do nakładania ręcznego i maszynowego. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Przeznaczona do wykonywania równych podłoży w grubości warstwy od 3 do 30 mm przed układaniem płytek ceramicznych, płytek i płyt z kamienia naturalnego oraz wszelkiego rodzaju pokryć podłogowych takich jak: wykładziny elastyczne i tekstylne, PVC, mozaiki parkietowe ze stabilnych gatunków drewna europejskiego, panele). Szczególnie zalecana do wyrównywania ekstremalnych nierówności na dużych powierzchniach. Posiada doskonałą rozpływność i jest wolna od naprężeń, dlatego może być stosowana również na krytycznych podłożach. Nadaje się do zabudowy na ogrzewanie podłogowe. Parametry wytrzymałościowe: CA-C20-F5, zgodność z normą EN13813.

Forma dostawy

Opakowanie	Opakowanie zbiorcze	Paleta
PS 25 kg		48 szt.

Przechowywanie

Przechowywać w suchych, nie narażonych na ujemne temperatury pomieszczeniach na drewnianych paletach. Termin przechowywania 270 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

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

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

Mieszanie

Do wiadra do mieszania masy z odmierzoną ilością czystej, zimnej wody, wsypać masę wyrównującą i bezzwłocznie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej homogenicznej zaprawy, bez grudek i smug. Czas mieszania wynosi ok. 3 minuty. Konsystencję zaprawy w razie zaistnienia potrzeby może regulować poprzez dodanie większej ilości wody, ale nie więcej niż 0,1 - 0,2 l wody na opakowanie 25 kg. Zbyt duża ilość wody zarobowej spowoduje sedymentację zaprawy i obniżenie wytrzymałości końcowej masy wyrównującej.

Obróbka:

Masę wyrównującą wylać na przygotowane wcześniej i zagruntowane podłoże bazowe w wymaganej grubości warstwy (jednorazowo od 3 do 30 mm) i rozprowadzić kielnią wygładzającą lub raklą oraz przerolować wałkiem kolczastym.

Pielęgnacja:

Zabezpieczyć świeżą warstwę wylanej masy wyrównawczej przed zbyt szybkim powierzchniowym wysychaniem.

Czyszczenie:

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

Dane techniczne

Zużycie	ok. 1,6 kg / m ² na mm grubości warstwy
Proporcje mieszania	około 0,22 litra wody/kg masy co daje 5,5 l / worek 25 kg
Czas obróbki	około 30-35 minut*
Czas schnięcia	24 – 72 godziny *dla podłoży chłonnych: ok. 24 godziny do 5 mm, ok. 48 godzin do 10 mm, ok. 72 godziny od 10 mm*
Obciążenie ruchem pieszym	po około 3 godz.
Świadectwa/raporty z badań/uzyskana klasa	EN 13813: CA-CT20-F5
Klasa palności	A 1
Temperatura obróbki	od +5 C do +25 C
Optymalna temperatura podłoża, powietrza i materiału:	+15 C - +25 C

*- Podane wartości zostały określone w warunkach laboratoryjnych (w temperaturze 20°C, przy wilgotności względnej powietrza 60%).

*- Rzeczywisty czas schnięcia jest zależny od chłonności, temperatury podłoża i powietrza, wilgotności, grubości warstwy i rodzaju okładziny

Certyfikaty

Zgodne z PN EN 13813 CA-C20-F5, GEV Emicode: EC1 Plus

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych.

Nie stosować na podłożach drewnianych, z tworzyw sztucznych i na podłoża metalowe.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami krajowymi i europejskimi oraz obowiązującymi wytycznymi budowlanymi. Musi być suche (- podkłady cementowe max 2% CM, w przypadku ogrzewania podłogowego odpowiednio max 1,8% CM, podłoża anhydrytowe odpowiednio: 0,5%CM i 0,3%CM) mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze przygotowane, oczyszczone i odkurzone.

Warstwy podłoża ograniczające jego chłonność i przyczepność, np. twarde powłoki, mleczko cementowe, stare warstwy klejów lub mas wyrównawczych, itp. należy dokładnie usunąć poprzez szlifowanie, szczotkowanie, frezowanie lub śrutowanie. Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy poszerzyć i wykonać poprzecznie do rysy nacięcia co ok. 20÷30 cm na 1/3 do grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam klamry HOCO, a następnie całość wypełnić żywicą 2K SI 60 lub żywicą epoksydową OG 80 i obficie zasypać piaskiem kwarcowym 0,4÷0,8 mm (min. 2,5 kg/m²). Ubytki w podłożu uzupełnić używając masy szpachlowej RS 90 F lub masy SF 80 plus w grubości do 50 mm. Słabe podłoża, o niskiej wytrzymałości należy odpowiednio wzmocnić poprzez gruntowanie w systemie Murexin.

Dylatacje konstrukcyjne należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi.

Przed wylaniem masy wykonać dylatacje obwodowe - przykleić obwodowo taśmę dylatacyjną gr. 5 mm wokół ścian i słupów.

Przenieść bezpośrednio na wylaną masę wszystkie dylatacje skurczowe wykonane w podłożu bazowym. Przed wylaniem masy dylatacje skurczowe należy powierzchniowo zaszpachlować, aby nie zostały sklezione przez wylewaną masę i zaznaczyć dokładne ich położenie np. przy pomocy gwoździ budowlanych. Po wylaniu i stwardnieniu masy wykonać nacięcia przez grubość całej masy, a nacięcia wypełnić masą trwale elastyczną.

Gruntowanie podłoża bazowego:

- **Podłoża chłonne:**

Podłoża chłonne należy przeszlifować papierem ściernym, odkurzyć i zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym:

Grunt głębokopenetrujący Murexin LF 14 w koncentracji (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Grunt głębokopenetrujący Murexin LF 15 w koncentracji (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9 (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Uwaga: Przy wylaniu masy powyżej 10 mm na podłoże niechłonne należy pamiętać o tym, aby zagruntować je gruntem epoksydowym. Zaleca się zastosowanie żywicy Murexin 2K EP 170 lub Murexin OG 80, którą należy zasypać piaskiem kwarcowym o średnim uziarnieniu - ok. 2,5 kg/m².

- **Podłoża niechłonne:**

Podłoża niechłonne (np. posadzki lastriko, płytki ceramiczne) należy odtłuścić, wyszlifować tarczą diamentową i dokładnie odkurzyć a następnie zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym:

Murexin Super grunt Murexin D4 Rapid

Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9 (bez rozcieńczania)

Dla grubości wylewanej masy powyżej 10 mm, zastosować grunt epoksydowy Murexin 2K EP 170 + zasyp piaskiem kwarcowym frakcji 0,4 - 0,8 (zużycie piasku: 2kg/ m²)

- **Stare podłoża:**
Podłoża z resztkami twardych klejów należy zeszlifować tarczą diamentową lub frezować, następnie starannie odkurzyć i zagruntować żywicą epoksydową Murexin 2K EP 170 i zasypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m², alternatywnie można zastosować grunt DX 9 (bez rozcieńczania).
- **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 ułożonej żywicy Murexin 2K EP 170 zasypać na świeżo piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm w ilości ok. 2,5 kg/m² - dotyczy wylewania masy w warstwie o grubości powyżej 10 mm lub zagruntować po 24 godz. gruntem DX 9 (bez rozcieńczania) – przy wylewaniu masy w warstwie o grubości do 10 mm.

Nie nadaje się: na drewno, metal, tworzywa sztuczne itp. na zewnątrz i w miejscach narażonych na ciągłe oddziaływanie wody oraz na mróz.

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!
- 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 + 5 ° 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, wiązanie i 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!
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Należy unikać jedzenia, picia i palenia podczas przetwarzania tego produktu.
- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby.

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.
- Narzędzia należy czyścić natychmiast po użyciu wodą.
- Nosić okulary ochronne.
- Jeśli klej lub materiał instalacyjny wejdzie w kontakt z twoimi oczami, natychmiast przemyj je dużą ilością wody i skonsultuj się z okulistą.
- Chronić ręce za pomocą wodoodpornych, wytrzymałych rękawic.
- Nosić długie spodnie robocze.
- Unikaj długotrwałego kontaktu skóry z klejem lub materiałem instalacyjnym. Zabrudzone części skóry należy natychmiast dokładnie wyczyścić wodą.
- Im dłużej świeży klej lub materiał do układania pozostaje na skórze, tym większe ryzyko poważnego uszkodzenia skóry.
- Trzymaj dzieci z dala od świeżego kleju lub materiałów instalacyjnych

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. 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.