

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 rozplýwność, łatwość szlifowania



Opis produktu

Wstępnie zmieszana, sypka, zawierająca specjalną kombinację spoiwa i dyspersji tworzyw sztucznych, beznaprężeniowa, hydraulicznie wiążąca masa samopoziomująca, do nakładania ręcznego i maszynowego. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Do wykonywania równych podłoży o grubości warstwy 3-30 mm przed układaniem płytek ceramicznych i z kamienia naturalnego oraz wszelkiego rodzaju pokryw podłogowych (wykładziny elastyczne i tekstylne, PVC, mozaiki parkietowe, ze stabilnych gatunków drewna europejskiego, panele). Szczególnie zalecana do wyrównywania ekstremalnych nierówności na dużych powierzchniach. Posiada doskonałą rozplýwność i jest wolna od naprężeń, dlatego może być stosowana również na krytycznych podłożach. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe. Parametry wytrzymałościowe: CA-C20-F5, zgodność z normą EN13813, odporność ogniowa: A1fl.

Forma dostawy

Pojemnik	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 mas, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody, wałek kolczasty, buty z kolcami.

Mieszanie

Masę wyrównującą dodać do odmierzonej, czystej, zimnej wody i wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednolitej masy bez grudek. (Czas mieszania wynosi

HU-61071, TopLevel SUPRA 330 H, obowiązuje od: 09.04.2024, PL PIM BplusB, Strona 1

ok. 3 minuty). Konsystencja może być regulowana poprzez dodanie maksymalnie w razie potrzeby 0,1 - 0,2 l wody na worek (25 kg). 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 + 5,5 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

Zużycie	ok. 1,6 kg / m ² na mm grubości warstwy
Proporcje mieszania	około 0,22 l/kg (= 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

Podłoże

Odpowiednie podłoża

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 ściskanie 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, szczotkowanie, 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 HU-61071, TopLevel SUPRA 330 H, obowiązuje od: 09.04.2024, PL PIM BplusB, Strona 2

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 F lub masy SF 83 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.

Przy wylewaniu masy powyżej 5 mm grubości warstwy należy wykonać dylatacje obwodowe (przykleić obwodową taśmę dylatacyjną) wokół ścian i słupów. 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:

Grunt głębokopenetrujący LF 14 w koncentracji (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Grunt głębokopenetrujący LF 15 w koncentracji (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Uniwersalny grunt szepny DX 9 (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Uwaga: Przy wylewaniu masy powyżej 10 mm na podłoża niechłonne należy pamiętać o tym, aby zagruntować je gruntem epoksydowym. Zaleca się zastosowanie żywicy Murexin 2K EP 170 lub OG 80, którą należy zasypać piaskiem kwarcowym o średnim uziarnieniu.

Zużycie: ok. 2,5 kg/m².

Podłoża niechłonne:

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

Murexin Super grunt D4 Rapid

Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9 (bez rozcieńczania)

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

Stare podłoża:

Podłoża z resztkami twardych klejów należy szczotkować 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 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 mokrej żywicy 2K EP 170 zasypać 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 mróz.

Trudne podłoża:

Zaleca się zastosowanie grunto-szpachlówki Murexin DX 10

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, 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!
- 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.
- Unikać 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.