

Masa wyrównawcza TOPLEVEL CA 20/ TopLevel PROFI 220 G



- > anhydrytowa
- > do aplikacji ręcznej i maszynowej
- > bardzo dobra rozplątliwość
- > na bazie półhydratu alfa
- > bardzo gładka powierzchnia



Opis produktu

Masa wyrównawcza na bazie siarczanu wapnia (odmiana α -gips) o bardzo dobrym rozplątliwym oraz niskim skurczu. Masa przeznaczona do wygładzania i wyrównywania podłoża, szczególnie powierzchni jastrychów anhydrytowych jak również lanego asfaltu oraz wszelkich starych i nowych podkładów podłogowych spotykanych w budownictwie. Stosowana w warstwie o grubości 2 – 20 mm jako warstwa wyrównawcza przed układaniem parkietu, wykładzin podłogowych elastycznych z PVC, linoleum, kauczukowych i tekstylnych lub okładzin ceramicznych. Do aplikacji ręcznej i maszynowej za pomocą pompy. Odporna na obciążenie kółkami krzeseł biurowych, nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Do stosowania tylko wewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / <PS>	-	48 <PS>

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, paca stalowa, szpachla, kielnia, duże wiadro do mas, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody, rakla zębata lub dystansowa, wałek kolczasty.

Mieszanie

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać masę TOPLEVEL CA 20 i mieszać przez ok. 4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy.

Proporcje mieszania:

ok. 5,5–6 litrów wody na 25 kg masy wyrównawczej Murexin TopLevel CA 20.

Obróbka

Płynną masę wylewać na starannie przygotowane podłoże najlepiej w jednej grubości warstwie, nieprzekraczającej 20 mm grubości. Równomiernie rozprowadzić po powierzchni używając rakli lub pacy i na świeżo przewałować (najlepiej krzyżowo) wałkiem kolczastym. Zabieg ten ma na celu odpowietrzenie masy i wygładzenie jej powierzchni. Czas wysychania wynosi ok. 24 – 36 godz. dla warstwy o grubości 3 mm. W przypadku grubszych warstw odczekać dodatkowo 24 godz. na każdy dodatkowy mm grubości. W przypadku wylewania w grubszych warstwach i układaniu na podłożach niechłonnych należy uwzględnić wydłużony czas schnięcia. Grubość warstwy na podłożach niechłonnych gruntowanych gruntem DX 9 maksymalnie 10 mm. Minimalna grubość warstwy pod parkiet 3 mm. Optymalne warunki stosowania: temp. od +16°C do +22°C

Pielęgnacja:

Masę należy chronić przed nasłonecznieniem i zbyt szybkim wysychaniem podczas wiązania.

Czyszczenie narzędzi:

W stanie świeżym- myć wodą, po utwardzeniu- wyłącznie mechanicznie.

Dane techniczne

Baza chemiczna	Siarczan wapnia (anhydryt)
Grubość warstwy	Od 2 mm do 20 mm
Zużycie	1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Dojrzewanie po ułożeniu	po 24 - 36 godz.
Czas obróbki	ok. 25 - 30 minut
Obciążenie ruchem pieszym	po 4 - 6 godz.
Zapotrzebowanie wody	5,5 - 6,0 litr / 25 kg - worek (tj. 0,22-0,24 litr/kg masy)
Wytrzymałość na zginanie	F 7
Wytrzymałość na ściskanie	C 30
Optymalna temperatura podłoża, powietrza i materiału:	+16 - +22 °C

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

Świadectwa kontrolne

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

EN 13813

Podłoże**Odpowiednie podłoża**

Masa przeznaczona do stosowania na podłożach anhydrytowych, z lanego asfaltu oraz wszelkich mineralnych podłożach budowlanych (zarówno w starym jak i nowym budownictwie), może być użyta podczas remontów na podłożach zawierających np. resztki kleju.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi normami i wytycznymi budowlanymi. Podłoże musi być suche, wolne od mrozu, zaolejeń i zatłuszczeń, bez śladów luźnych części mogących obniżyć przyczepność mas do podłoża. Podłoże powinno być mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze wyszlifowane. Warstwy podłoża ograniczające jego chłonność i przyczepność, np. twarde powłoki, mleczko cementowe, mleczko anhydrytowe, stare warstwy klejów lub mas wyrównawczych, itp. należy dokładnie usunąć poprzez szlifowanie, szczotkowanie, frezowanie lub śrutowanie. Wilgotność podkładów anhydrytowych nie może przekraczać 0,5% CM, natomiast w przypadku ogrzewania podłogowego 0,3% CM. W przypadku stosowania na podkłady cementowe o wilgotności powyżej 2% należy wykonać warstwę odcinającą z żywicy epoksydowej 2K EP 170 lub PU 5 Express – nakładanej dwukrotnie z przesypyaniem ostatniej warstwy piaskiem kwarcowym. Podłoże (szczególnie anhydrytowe) powinno być uszczelnione i zabezpieczone przed możliwością wnikania wilgoci. 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). 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 lub 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 SF 80 plus w grubości do 40 mm (na podłożach cementowych) lub zaprawą CA 85 (na podłożach anhydrytowych).

Słabe podłoża cementowe, 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. Trwale zaznaczyć i przenieść na powierzchnię wylanej masy wszystkie dylatacje skurczowe także te w przewężeniach pomieszczeń (w progach drzwi).

Gruntowanie:

Podłoża chłonne:

Należy wyszlifować, 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 szczepny Murexin DX 9 (w odpowiednim rozcieńczeniu).

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Uwaga: Przy wylewaniu 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 **OG 80**, którą należy zasypać piaskiem kwarcowym o średnim uziarnieniu.

Zużycie: ok. 2,5 kg/m².

Podłoża niechłonne:

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

Super grunt D4 Rapid

Uniwersalny grunt szczepny Murexin DX 9 (bez rozcieńczania). Grubość warstwy masy CA 20 na podłożach niechłonnych gruntowanych gruntem DX 9 maksymalnie 10 mm.

Podłoża cementowe z wilgocą 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 dodatkowo zagruntować po 24 godz. gruntem DX 9 (bez rozcieńczania) – przy wylewaniu masy w warstwie o grubości do 10 mm.

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!
- 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 wytycznych zawartych w kartach 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. 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.