

Masa wyrównawcza CA 20

- > anhydrytowa
- > bardzo niski skurcz
- > bardzo dobry rozptyw
- > na bazie półhydratu alfa
- > bardzo gładka powierzchnia



Opis produktu

Masa wyrównawcza na bazie siarczanu wapnia (odmiana α -gips) o bardzo dobrym rozptywie 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. Możliwość podawania za pomocą pompy. Odporna na obciążenie kółkami krzesel, nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / PS		48

Przechowywanie:

W suchych warunkach, w temperaturach dodatnich, w oryginalnych opakowaniach.
Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

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

Mieszanie:

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

Obróbka:

Płynną masę wylewać na starannie przygotowane podłoże najlepiej jedną warstwą nieprzekraczającą 20 mm grubości. Masę rozprowadzić równomiernie używając rakli lub pacy. Odpowietrzyć masę za pomocą wałka kolczastego. W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy: odczekać do całkowitego wyschnięcia, przeszlifować i zagruntować powierzchnię masy. 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 stosowaniu na podłożach niechłonnych oraz nieodpowiednich warunków wysychania 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.

Dane techniczne

Obciążenie ruchem pieszym	po 4 - 6 godz.
Dojrzewanie po ułożeniu	po 24 - 36 godz.
Zużycie	1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Grubość warstwy	max. 20 mm
Czas obróbki	ok. 25 - 30 minut
Zapotrzebowanie wody	5,5 - 6,0 l / 25 kg worek

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 podkładzie cementowym należy wykonać warstwę odcinającą z żywicy epoksydowej 2K EP 170 lub PU 5 express – nakładanej dwukrotnie z przesypaniem 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 $1,0 \text{ N/mm}^2$ (metoda Pull-off), a wytrzymałość na ściskanie była większa niż 20 N/mm^2 (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 $\frac{1}{2}$ grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam kłamry 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. $2,5 \text{ kg/m}^2$). Ubytki w podłożu uzupełnić używając masy szpachlowej RS 90 lub SF 83 Fein w grubości do 40 mm (na podłożach cementowych) lub zaprawą CA 85 (na podłożach anhydrytowych). 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 m^2 .

Gruntowanie:

Podłoża chłonne:

Należy wyszlifować, odkurzyć i zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym

Grunt głębokopenetrujący Murexin D7

Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9

Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Podłoża budowlane chłonne można też dokładnie oczyścić, sfrezować lub wyszlifować i zagruntować żywicą epoksydową.

Podłoża niechłonne:

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

Murexin Super grunt D4 Rapid

Uniwersalny grunt szepny Murexin DX 9 (bez rozcieńczania).

Grubość warstwy masy CA 20 na podłożach niechłonnych gruntowanych gruntem DX 9 maksymalnie 10 mm.

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 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 $+ 15 \text{ }^\circ \text{C}$!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od $+ 15 \text{ }^\circ \text{C}$ do $+ 25 \text{ }^\circ \text{C}$.
- 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!

Technika klejenia parkietu i wykładzin

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.