

## 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  $\alpha$ -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 krzeseł, 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 <sup>2</sup> /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 podkłady cementowe 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 N/mm<sup>2</sup> (metoda Pull-off), a wytrzymałość na ścislenie była większa niż 20 N/mm<sup>2</sup> (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 kłamy HOCO,

61051, Masa wyrównawcza CA 20, obowiązuje od: 10.12.2019, Korb Barbara, Strona 2

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/m<sup>2</sup>). Ubytki w podłożu uzupełnić używając masy szpachlowej RS 90 F 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<sup>2</sup>.

### **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 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.