

Masa wyrównawczo-reperacyjna CA 85

- > szybkoschnąca
- > wiąże bez naprężeń
- > stabilna
- > reakcja na ogień A1 fl



Opis produktu

Szybkoschnąca, drobnoziarnista masa wyrównawcza i naprawcza na bazie siarczanu wapnia. Nie przenosi naprężeń na podłoże. Przeznaczona do wyrównywania powierzchni podłóg i ścian, wykonywania prac naprawczych, wypełniania dziur i dużych nierówności w jastrychach anhydrytowych, magnezjowych, ksylolitowych i jastrychach z lanego asfaltu. Do wyrównywania i szpachlowania suchych jastrychów i suchych elementów zabudowy na bazie gipsu. Odporna na obciążenie kółkami krzesel, nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / <PS>	-	42 <PS>

Przechowywanie

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

Obróbka

Zalecane narzędzia

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, paca stalowa, szpachelka, pojemnik do mieszania masy, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody.

Mieszanie

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać masę CA 85 (5,75÷6,75 l wody na worek 25 kg w zależności od konsystencji) i mieszać przez ok. 4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy.

Obróbka

Masę nakładać na podłoże najlepiej w jednej warstwie nieprzekraczającej 50 mm grubości. Masę rozprowadzić równomiernie używając pacy. W przypadku konieczności nałożenia kolejnej warstwy,

układać ją dopiero wtedy, gdy będzie można wejść na warstwę ułożoną wcześniej (po upływie ok. 45 min.). Przy dłuższej przerwie ponownie zagruntować gruntem D1 lub D7. W przypadku warstw o grubości powyżej 10 mm, można dodać do 35% piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,4-0,8 mm. Już po upływie 15-20 minut masa jest wystarczająco utwardzona, tak że można ścinać kanty i wyrównywać przejścia. Zastygającą masę można ciąć, skrobać i zdzierać w celu uformowania i wygładzenia, zanim zacznie twardnieć.

Dane techniczne

Zużycie	1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Dojrzewanie po ułożeniu	2 - 3 godz.
Czas obróbki	15 - 20 min.
Obciążenie ruchem pieszym	30 - 40 min.
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	F10
Wytrzymałość na nacisk	C40
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 6,25 l / 25 kg

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)
EN 13813 CA-C40-F10 Brandverhalten A1 fl

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Masa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych budowlanych podłożach mineralnych, szczególnie na podłożach gipsowych i anhydrytowych oraz na podłoża z lanego asfaltu, jastrychy magnezjowe i ksyolitowe. Nie stosować na podłożach drewnianych, z tworzywa sztucznego i metalu.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi normami i wytycznymi budowlanymi. Podłoże musi być suche, mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze wyszlifowane, oczyszczone i odkurzone. 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.

Gruntowanie:

Podłoża chłonne:

Podłoża chłonne należy wyszlifować, odkurzyć i zagruntować preparatem gruntującym Murexin D1 (w razie potrzeby rozcieńczyć grunt wodą w proporcji od 1:3 do 1:1). Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 2÷3 godziny. Alternatywnie można użyć grunt penetrujący Murexin D7. Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 15 minut. Przy bardzo chłonnym podłożu gruntowanie należy powtórzyć.

Podłoża niechłonne:

Podłoża niechłonne (np. lastriko, płytki ceramiczne) należy odtłuścić, wyszlifować, odkurzyć i zagruntować preparatem gruntującym Murexin Supergrunt D4 Rapid. Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 1-2 godziny. Alternatywnie można użyć żywicy epoksydowej Murexin 2K EP 170

(1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża), ostatnią warstwę zasypać piaskiem kwarcowym 0,6-1,2 mm w ilości ok. 2,5 kg/m². Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 12-24 godziny.

Podłoża anhydrytowe:

Podłoża anhydrytowe należy dokładnie wyszczotkować, sfrezować lub wyszlifować i zagruntować gruntem D7 (1-2 warstw w zależności od chłonności), albo też żywicą epoksydową Murexin 2K EP 170 lub gruntem PU 5 Express (1-2 warstwy w zależności od chłonności podłoża). Ostatnią świeżą warstwę gruntu żywicznego EP 170 i PU 5 Express zasypać piaskiem kwarcowym 0,6-1,2 mm w ilości ok. 2,5 kg/m². Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 12-24 godziny.

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 + 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!

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 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.