

## Szybkoschnąca samorozpływna masa anhydrytowa CA 60



- > grubość warstwy do 15 mm
- > bardzo dobry rozptyw / możliwość zastosowania rakli lub pompy
- > znacznie szybsze wysychanie w porównaniu ze standardowymi masami anhydrytowymi
- > wolna od naprężeń
- > na bazie siarczanu wapnia



### Opis produktu

Proszkowa, szybkoschnąca, o bardzo niskim poziomie naprężeń, na bazie siarczanu wapnia o bardzo dobrym rozptywie. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń, do wygładzania podkładów podłogowych anhydrowych, z lanego asfaltu oraz wszystkich chłonnych podkładów zarówno w starym jak i nowym budownictwie, przed układaniem parkietu i wykładzin podłogowych. Grubość warstwy od 2 do 15 mm. Nadaje się na wodne ogrzewanie podłogowe i obciążenie rolkami foteli biurowych.

### 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, szpachla, kielnia, duże wiadro do mas, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody.

#### Mieszanie

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać masę CA 60 i mieszać przez ok. 4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Po krótkiej chwili ponownie przemieszać.

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

## Obróbka

Płynną masę wylewać na przygotowane wcześniej podłoże najlepiej jedną warstwą o grubości od 2 do 15 mm. Masę rozprowadzić równomiernie używając rakli lub pacy. Odpowietrzyć masę za pomocą wałka kolczastego. Minimalna grubość warstwy pod parkiet 3 mm. Grubość warstwy na podłożach niechłonnych gruntowanych gruntem DX 9 maksymalnie 10 mm. Czas wysychania masy o grubości 2 mm wynosi 12 godz. W przypadku wylewania grubszych warstw oraz stosowania na podłożach niechłonnych a także w niższych temp. czas wysychania może ulec wydłużeniu. Masa CA 60 może być aplikowana ręcznie za pomocą rakli oraz mechanicznie za pomocą odpowiedniej pompy. Czas wysychania od 3 mm do 10 mm wynosi 24-36 godz. (w normalnych warunkach +20°C i 65% wilgotności względnej).

## Dane techniczne

Zużycie	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości
Czas obróbki	ok. 25 minut
Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 2-3 godz.
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	F 7
Wytrzymałość na nacisk dalsze prace:	C 50 po ok. 12-24 godz.
Wymagana ilość wody:	ok. 0,22 - 0,24 l/kg (= od 5,5 l do 6,0 l / worek 25 kg)

## Świadectwa kontrolne

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

EC1 Plus

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża:

- chłonne podłoża mineralne
- jastrychy anhydrytowe
- podłoża drewniane
- suche jastrychy

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, odpowiednimi normami i wytycznymi budowlanymi. 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

61052, Szybkoschnąca samorozpływna masa anhydrytowa CA 60, obowiązuje od: 01.08.2023, Barbara Korb, Strona 2

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/m<sup>2</sup>). Ubytki w podłożu uzupełnić używając masy szpachlowej RS 90 F lub SF 83 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>.

Podłoże powinno spełniać wymagania odpowiednich norm i wytycznych jak np.:

DIN 18365 Prace podłogowe Önorm B2236

DIN 18356 Prace parkietowe Önorm B 2218

DIN 18352 Układanie płyt i płytek ceramicznych

Wytyczne do przygotowania podłoża przed układaniem wykładzin i parkietu (TKB Merkblatt 8)

### Gruntowanie:

Podłoża chłonne:

Grunt głębokopenetrujący D7, Specjalny grunt szcpepy DX 9 (rozcieńczony wodą)

Podłoża niechłonne:

Supergrund D4 Rapid, Specjalny grunt szcpepy DX 9 (bez rozcieńczania), żywica epoksydowa 2K EP 170 (świeża warstwa przesypana piaskiem kwarcowym w ilości 2,5 kg/m<sup>2</sup>).

Na podłożach niechłonnych gruntowanych DX 9 maksymalna grubość warstwy masy CA 60 nie powinna przekraczać 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 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.