

Szybkoschnąca samorozpływna masa anhydrytowa CA 60



- > na bazie siarczanu wapnia,
- > wolna od naprężeń,
- > znacznie szybsze wysychanie,
- > bardzo dobry rozptyw / możliwość rozkładania rakłą lub pompą,
- > grubość warstwy do 15 mm.

Opis produktu

Proszkowa, szybkoschnąca, o bardzo niskim poziomie naprężeń, samorozpływna masa na bazie siarczanu wapnia o bardzo dobrym rozptywie. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń, do wygładzania podkładów podłogowych anhydrytowych, 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		48

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach, w dodatniej temperaturze, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania 12 miesięcy.

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 do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Po krótkiej chwili ponownie przemieszać.

Obróbka:

Płynną masę wylewać na przygotowane wcześniej podłoże najlepiej jedną warstwą o grubości od 2 do 15 mm grubości. 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, stosowania na podłożach niechłonnych oraz stosowania

w niższych temp. czas wysychania może ulec wydłużeniu. Masa CA 60 może być rozkładana ręcznie za pomocą rakli oraz podawana 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

Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 2-3 godz.
Wytrzymałość na nacisk	C 50
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	F 7
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości
Grubość warstwy	max. 15 mm
Czas obróbki	ok. 25 minut
dalsze prace:	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. 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/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 83 w grubości do 40 mm (na podłożach cementowych) lub zaprawą CA 85 (na podłożach

61052, Szybkoschnąca samorozplýwna masa anhydrytowa CA 60, obowiązuje od: 22.06.2022, Korb Barbara, Strona 2

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 m². 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 szepny DX 9 (rozcieńczony wodą)
Grunt głębokopenetrujący LF 15 w koncentracji (w odpowiednim rozcieńczeniu)

Podłoża niechłonne:

Supergrund D4 Rapid,
Specjalny grunt szepny DX 9 (bez rozcieńczania),
Żywica epoksydowa 2K EP 170 (świeża warstwa przesypana piaskiem kwarcowym w ilości 2,5 kg/m²).
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 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.
 - Należy 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.