

Cementowa, samorozpływna masa wyrównawcza TopLevel ST 11



- > grubość warstwy: do 11 mm
- > pod wykładziny elastyczne i parkiet
- > łatwa obróbka i szlifowanie
- > gładka powierzchnia



Opis produktu

Samopoziomująca masa wyrównawcza na bazie cementu, modyfikowana żywicą syntetyczną, o niskiej emisji substancji szkodliwych; wiążąca hydraulicznie. Klasa CT-C25-F6 wg normy EN 13813; klasa reakcji na ogień A1. Do stosowania wyłącznie wewnątrz pomieszczeń; służy do wykonywania równych podkładów podłogowych o grubości warstwy od 2 do 11 mm przed układaniem wszelkiego rodzaju wykładzin elastycznych, parkietów dwu- i trójwarstwowych oraz okładzin z płytek i kamienia naturalnego. Nadaje się do stosowania na ogrzewaniu podłogowym oraz w miejscach narażonych na obciążenie kółkami krzeseł.

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, odpowiednie naczynie do mieszania, naczynie do wody, rakla dystansowa lub zębata, kielnia, paca gładka stalowa, rajbetka stalowa, szpachla.

Mieszanie

Mieszać w czystym naczyniu aż do uzyskania jednorodnej masy pozbawionej grudek, używając mieszadła wolnoobrotowego (czas mieszania: ok. 4 minuty).

Porcje mieszania:

61075, Samorozpływna masa wyrównawcza TOPLEVEL ST 11, obowiązuje od: 25.06.2026, PL PIM BplusB, Strona 1

ok. 5,75–6,25 l wody na 25 kg masy samopoziomującej Murexin TopLevel ST 11
(co odpowiada ok. 0,25 l/kg)

Obróbka

Wylać świeżą masę samopoziomującą na podłoże i rozprowadzić ją równomiernie do uzyskania żądanej grubości (maks. 11 mm). W przypadku wykonywania kilku warstw, kolejną warstwę należy nakładać, gdy powierzchnia poprzedniej warstwy będzie już nadawała się do chodzenia (ok. 1–2 godziny). Jeśli przerwa między aplikacjami będzie dłuższa, należy najpierw zastosować grunt głębokopenetrujący LF 14 lub LF 15 w odpowiednim rozcieńczeniu. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm masę można wymieszać z piaskiem kwarcowym (o uziarnieniu 0,3–0,8 mm) w ilości do 20% masy. Masa TopLevel ST 11 nadaje się do aplikacji pompą oraz przy użyciu rakli. W przypadku grubszych warstw i stosowania metody aplikacji ręcznej z użyciem rakli, właściwości rozplątne oraz jakość powierzchni można poprawić poprzez przerolowanie świeżo wylanego materiału wałkiem kolczastym.

Optymalna temperatura aplikacji: 16–22°C

W przypadku wylewania większej grubości warstw (powyżej 5 mm), podłoży niechłonnych lub niskich temperatur aplikacji, należy liczyć się z wydłużonym czasem schnięcia.

Pielęgnacja wylanej masy:

Należy podjąć odpowiednie środki, aby zapobiec zbyt szybkiemu wysychaniu świeżej masy samopoziomującej.

Dane techniczne

baza chemiczna	cement
Zużycie	ok. 1,5 kg / m ² na mm grubości warstwy
Zużycie wody	Od 5,75 do 6,25 l na opakowanie 25 kg (co odpowiada od 0,23 do 0,25 litr na kg)
Grubość warstwy	max. 11 mm
Dojrzewanie po ułożeniu	po ok. 24 godz.
Czas obróbki	ok. 30-35 min.
Wytrzymałość na rozciąganie	
przy zginaniu	F6
Wytrzymałość na nacisk	C25

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Standardowe podłoża mineralne stosowane w budownictwie,
Wylewki cementowe i posadzki betonowe
Cementowe elementy jastrychowe (suche jastrychy)

Podłoże musi być suche, wolne od przemarznięć, mocne, nośne i stabilne wymiarowo; musi być oczyszczone z pyłu, brudu, olejów, smarów, środków antyadhezyjnych i luźnych cząstek oraz spełniać wymogi obowiązujących krajowych i europejskich wytycznych technicznych i norm, a także odpowiadać zasadom sztuki budowlanej.

Gruntowanie:

Na podłożach chłonnych:

Grunt głęboko penetrujący LF 1 (nierozcieńczony) lub Grunt głębokopenetrujący LF 15 (rozcieńczony wodą w proporcji od 1:1 do 1:4), lub Uniwersalny grunt szepny DX 9 (rozcieńczony wodą w proporcji od 1:1 do 1:3)

Na podłożach niechłonnych:

Super grunt D4 Rapid lub Uniwersalny grunt szepny DX 9 (nierozcieńczony)

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!
- 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!
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Należy unikać jedzenia, picia i palenia podczas przetwarzania tego produktu.
- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby.

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.
- Narzędzia należy czyścić natychmiast po użyciu wodą.
- Nosić okulary ochronne.
- Jeśli klej lub materiał instalacyjny wejdzie w kontakt z twoimi oczami, natychmiast przemyj je dużą ilością wody i skonsultuj się z okulistą.
- Chronić ręce za pomocą wodoodpornych, wytrzymałych rękawic.
- Nosić długie spodnie robocze.
- Unikaj długotrwałego kontaktu skóry z klejem lub materiałem instalacyjnym. Zabrudzone części skóry należy natychmiast dokładnie wyczyścić wodą.
- Im dłużej świeży klej lub materiał do układania pozostaje na skórze, tym większe ryzyko poważnego uszkodzenia skóry.
- Trzymaj dzieci z dala od świeżego kleju lub materiałów instalacyjnych

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. 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.