



MasterTop 1324

Uniwersalny, niskoemisyjny, gładki system poliuretanowy o wykończeniu matowym

Zastosowanie: Statyczne mostkowanie rys, systemy wewnętrzne w warunkach średnich lub dużych obciążeń. Do obszarów produkcyjnych, magazynów, pomieszczeń technicznych itp.

			zużycie około:
<input checked="" type="checkbox"/>	Grunt	MasterTop P 604 lub P 622 (lub P 615 bez posypki piaskowej) epoksydowy, dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy (charakterystyka „Total Solid”)	0,3–0,5 kg/m ²
	Posypka piaskowa	wypalany piasek krzemionkowy, ziarno 0,3–0,8 mm, równomiernie rozproszony (nie w nadmiarze)	0,8–1,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Opcjonalnie / Obrzutka	MasterTop P 604 lub P 622 (lub P 615 bez posypki piaskowej) wypełnienie w proporcji od 1:0,5 do 1:1 wypalonym piaskiem krzemionkowym o uziarnieniu 0,1–0,3 mm	0,6–1,0 kg/m ² *
	Posypka piaskowa	wypalany piasek krzemionkowy, ziarno 0,3–0,8 mm	2,0–3,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Opcjonalnie** / Grunt uszczelniający,	MasterTop BC 375 N pigmentowany, poliuretanowy, dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, wypełnienie w proporcji 1:0,3 wypalonym piaskiem krzemionkowym o uziarnieniu 0,1–0,3 mm	0,9–1,2 kg/m ² *
<input checked="" type="checkbox"/>	Powłoka główna	MasterTop BC 375 N pigmentowana, poliuretanowa, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, wypełnienie w proporcji 1:0,3 wypalonym piaskiem krzemionkowym o uziarnieniu 0,1–0,3 mm	2,0–2,4 kg/m ² *
<input checked="" type="checkbox"/>	Powłoka wierzchnia	MasterTop TC 442 W pigmentowana pigmentowana, poliuretanowa, dwuskładnikowa, wodna, odporna na działanie promieni UV, satynowo-matowa	0,12–0,15 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Opcjonalnie*** / Powłoka wierzchnia jeśli stosowana jest posypka z dekoratorskich płatków	MasterTop TC 442 W bezbarwna, poliuretanowa, dwuskładnikowa, wodna, odporna na działanie promieni UV, satynowo-matowa	0,12–0,15 kg/m ²
	Całkowita grubość systemu	ok. 2,0–3,0 mm	

Uwaga: Wartości zużycia podano jedynie orientacyjnie i faktycznie mogą być one wyższe, zależnie od chropowatości, temperatury i porowatości podłoża, a także ilości odpadów powstałych podczas nakładania.

* Zużycie łącznie z wypełniaczem

** Grunt uszczelniający wymagany jest na posypkę piaskową oraz podłoża porowate i o dużej chłonności

*** Bezbarwne powłoki wierzchnie nie zapobiegają żółknięciu aromatycznej powłoki głównej. Wymagane są alifatyczne, pigmentowane powłoki wierzchnie

System posadzkowy spełnia następujące kryteria minimalne, posiada poniższe właściwości i parametry techniczne ustalone na podstawie wewnętrznych i zewnętrznych badań:

Ogólna aprobatą techniczną DIBt **Z-156.605-685** wg DIN EN 13813:2003-1 do wykorzystania wewnątrz pomieszczeń obiektów publicznych, gdzie obowiązuje procedura oceny zdrowotnej emisji lotnych substancji organicznych (VOC oraz SVOC).

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-B _n -s1
Emisyjność	TÜV Rheinland certified zgodność z AgBB zgodność z AFFSET klasyfikacja A+
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	28 N/mm ² (po 7 dniach)
Wytrzymałość na ścislenie	51,5 N/mm ² (po 7 dniach)
Właściwości antypoślizgowe	R 9 , R10, R 11, R12
Ścieralność metodą Tabera	88 mg/1000 U (bez powłoki wierzchniej) < 50 mg/1000 R (przy MasterTop TC 442 W)
Zdolność do mostkowania rys w temp. 23°C	Klasa A 3 wg DIN EN 1062-7 Wymóg> 500 µm, wynik = 900 µm
Łatwość odkażania	DIN 25 415, Część 1: Ocena: doskonała

MasterTop 1324

Uniwersalny, niskoemisyjny, gładki system poliuretanowy o wykończeniu matowym

Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1	B _{fl} -s1
------------------------------------	---------------------

Odporność na powstawanie pęcherzy pod wpływem wilgoci z drugiej strony (przy użyciu MasterTop P 615 i P 617).

TÜV RHEINLAND CERTIFICATION

MasterTop 1324 has been certified by TÜV Rheinland LGA in Nürnberg (Germany) and received the "TÜV Rheinland certified" seal as low emission flooring system. This award is i. a. only granted to systems or products with very low VOC emission (TVOC < 300 µg/m³ after max. 28 days curing time). Furthermore, MasterTop 1324 was tested, as part of the certification process, for low odor intensity based on VDI 4302.

This certification allows us to be compliant with one of the most restrictive low emission regulations within Europe. Thus MasterTop 1324 is not only AgBB compliant but achieves an A+ classification by French standards. The certified MasterTop 1324 system is subject to periodic product monitoring by TÜV Rheinland.

For more information and/or download the MasterTop 1324 certificate, please visit Certipedia, the online certificate database from TÜV Rheinland for certified and tested products under www.certipedia.com



CERTYFIKAT ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU/BRE:

W naszym podejściu do rozwoju wytwarzania produkcji zrównoważonej i rozwiązań dla klienta, miło nam poinformować, że nasz system podłogowy MasterTop 1324 i odpowiednie produkty MasterTop posiadają certyfikat Brytyjskiej Organizacji BRE (Building Research Establishment) i otrzymał zielony wskaźnik przewodności A+, który oznacza najniższą klasyfikację wpływu na środowisko.

Certyfikaty BRE pozwalają nam zademonstrować nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój i dają ci przejrzystość i wszelkie wymagane informacje o naszych produktach dla zrównoważonego budownictwa. Certyfikaty BRE

można pobrać pod następującym linkiem: www.greenbooklive.com
 Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z nami i/lub odwiedź stronę BRE.



Environmental profiles
 ENP529a / ENP529b

KONTAKT

W przypadku pytań należy skontaktować się z doradcą technicznym Master Builders Solutions.



MasterTop 1324

Uniwersalny, niskoemisyjny, gładki system poliuretanowy o wykończeniu matowym

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z NORMĄ EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372 D-26123 Oldenburg 12 132401	
EN 13813:2002 EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 Podkład podłogowy na bazie żywicy syntetycznej do zastosowania wewnątrz pomieszczeń EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Podstawowa charakterystyka	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Bfl-s1
Uwalnianie substancji korozyjnych	SR
Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Odporność na zużycie	< AR 1
Przyczepność	> B 1,5
Odporność na uderzenia	> IR 4
Tłumienie dźwięków uderzeniowych	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Izolacja cieplna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono

Nie oznaczono = charakterystyka nie została zbadana.
 Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterTop 1324**

Producent:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
 Donnerschweer Str. 372
 D-26123 Oldenburg

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
 ul. Kazimierza Wielkiego 58
 32-400 Myślenice
 tel. +48 12 372 80 00
 fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/pl
budownictwo@mbcc-group.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniamy one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.