





## MasterTop 1273 AS-R

Epoksydowy, antypoślizgowy, antystatyczny system posadzkowy zgodny z normą EN 1081 o dużej wytrzymałości na obciążenia mechaniczne

Zakres zastosowań: posadzki przemysłowe o średnim obciążeniu, gdzie wymagana jest antypoślizgowa i antystatyczna powierzchnia: np. pomieszczenia magazynowe, chemiczne, przemysł itp.

|   |                                  |  | zużycie około:              |
|---|----------------------------------|--|-----------------------------|
|    | Grunt                            | <b>MasterTop P 622</b><br>Bezbarwny, epoksydowy, dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowa (charakterystyka „Total Solid”)  | 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>   |
|   | Opcjonalnie / Obrzutka           | <b>MasterTop P 622</b><br>wypełnienie w proporcji od 1:0,5 wypalonym piaskiem krzemionkowym o uziarnieniu 0,1–0,3 mm   | 0,6–1,0 kg/m <sup>2*</sup>  |
|    | Uziemienie                       | Paski miedziane (maksymalna odległość między paskami: 10 m)  |                             |
|    | Grunt przewodzący                | <b>MasterTop P 687 W AS</b><br>epoksydowy, dwuskładnikowy, wodny, przewodzący, czarny grunt do posadzek antystatycznych  | 0,12–0,15 kg/m <sup>2</sup> |
|   | Powłoka główna                   | <b>MasterTop BC 372 AS</b><br>pigmentowana, epoksydowa, dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa (charakterystyka „Total Solid”), odporna na środki chemiczne                             | 0,9–1,3 kg/m <sup>2</sup>   |
|   | Posypka piaskowa                 | <b>Opcja 1: MasterTop F5 AS</b> lub węgiel krzemu, ziarno 0,1–0,3 mm lub 0,5–1,0 mm<br>lub   | 2,5–3,0 kg/m <sup>2</sup>   |
|   |                                  | <b>Opcja 2: MasterTop F11 AS</b> lub węgiel krzemu bazujący na kolorowym kwarcu ziarno 0,3–0,8 mm lub 0,5–1,0 mm   | 2,5–3,0 kg/m <sup>2</sup>   |
|  | Powłoka wierzchnia               | <b>Opcja 1: MasterTop BC 372**</b><br>pigmentowana, epoksydowa, dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa (charakterystyka „Total Solid”), odporna na środki chemiczne, z połyskiem<br>lub | 0,8–1,0 kg/m <sup>2</sup>   |
|   |                                  | <b>Opcja 2: MasterTop BC 307***</b><br>Bezbarwny, EP, 2-komponentowy, bezrozpuszczalnikowy (total solid), odporny chemicznie, świecący   | 0,5–0,8 kg/m <sup>2</sup>   |
|   | <b>Całkowita grubość systemu</b> | ok. 2,0–2,5 mm   |                             |

**Uwaga:** W przypadku przekroczenia czasu do nałożenia kolejnej powłoki lub w warunkach dużych obciążeń mechanicznych na powierzchni gruntu/ obrzutki należy zastosować posypkę piaskową. Powierzchnie z posypką należy zeszlifować jedynie tam, gdzie wykonane zostanie uziemienie z materiału przewodzącego.

Rezystancja uziemienia: 10<sup>4</sup>–10<sup>6</sup> Ohm (EN1081)

Rezystancja Obuwie/osoba/posadzka: Rg < 10<sup>8</sup> Ohm (Procedura testowa: IEC 61340–4-5)

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.

\* Łączne zużycie wraz z piaskiem

\*\* Powłoka wierzchnia MasterTop BC 372 zapobiega gromadzeniu się włókien na powierzchni i gwarantuje uziemienie.

\*\*\* Powłoka wierzchnia MasterTop BC 307 może być aplikowana jedynie z MasterTop F11AS lub węglikiem krzemu bazującym na kolorowym kwarcu

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

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| EN 13813                   | SR-B1,5-AR1-IR4-Efl |
| Właściwości antypoślizgowe | R 11 / V6           |

### KONTAKT

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



# MasterTop 1273 AS-R

Epoksydowy, antypoślizgowy, antystatyczny system posadzkowy zgodny z normą EN 1081 o dużej wytrzymałości na obciążenia mechaniczne

## OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z NORMĄ EN 13813

|   |                      |
|---|----------------------|
|    |                      |
| <b>Master Builders Solutions Deutschland GmbH</b><br>Donnerschweer Str. 372<br>D-26123 Oldenburg<br>15<br>127310                  |                      |
| EN 13813:2002<br>EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4<br>Podkład podłogowy na bazie żywicy syntetycznej do zastosowania wewnątrz pomieszczeń |                      |
| Podstawowa charakterystyka  | Właściwości użytkowe |
| Reakcja na ogień  | E <sub>s</sub>       |
| 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        |
| Właściwości antypoślizgowe  | R11 V6               |
| Emisyjność  | Nie oznaczono        |

Nie oznaczono = charakterystyka nie została zbadana.  
 Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterTop 1273 AS-R**

\* Zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej 2010/85/UE z dnia 9 lutego 2010 r. produkt spełnia klasę ogniową E/E<sub>s</sub> bez dalszych badań.

### 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](http://www.master-builders-solutions.com/pl)  
[budownictwo@mbcc-group.com](mailto: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 zwalniają 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.