

# MULTI FLOOR

**Sempre®**

wylewka samopoziomująca  
do podłóg

## WŁAŚCIWOŚCI

- idealna wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie
- nadaje się do podłóg ogrzewanych
- doskonała rozlewność i zdolność wypełniania małych pęknięć do 2 mm
- długi czas urabialności - min. 30 minut
- zawiera włókna wzmacniające zapewniające większą wytrzymałość
- do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- można chodzić po 4 godzinach
- nie jest mrozoodporny

## ZASTOSOWANIE

**MULTI FLOOR** to samopoziomująca mieszanka jastrychowa na bazie cementu, wypełniaczy i specjalnych dodatków uszlachetniających, z włóknami PP, do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Utwardzana przez hydratację, tworzy trwale jednorodne i spoiste podłoże. Służy do idealnego wyrównania powierzchni przed ułożeniem ostatniej warstwy typu podłogi pływające, płytki ceramiczne, parkiety, dywany lub linoleum. Nadaje się również do niechłonnych podłoży, np. spójnych i twardych starych płytek ceramicznych, przy zastosowaniu gruntu SEMPRE GRUNT SCZEPNY PLUS. Nakłada się ją w warstwie o grubości od 2 do 30 mm w jednym kroku roboczym. Dzięki doskonałemu rozprowadzeniu może wypełniać spoiny o szerokości od 2 do 3 mm, a także różne nierówności.

Nie jest przeznaczona jako ostateczne wykończenie powierzchni. Nie nadaje się do nakładania na podłoża z drewna i na bazie masy drewnianej, metalu, powłok epoksydowych i tworzyw sztucznych. Nie stosować na podłożach na bazie siarczanu wapnia bez utworzenia warstwy rozdzielającej.

## DANE TECHNICZNE

| Grupa produktów      | Produkty do wewnątrz                                 |                                        |                |                   |
|----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|-------------------|
| Podstawowe składniki | Cement, wypełniacze, polimer, dodatki modyfikujące   |                                        |                |                   |
| Barwa                | Szara                                                |                                        |                |                   |
| Zużycie              | Ok 1,6 kg/m <sup>2</sup> przy grubości warstwy 1 mm* |                                        |                |                   |
| Parametry            | Parametr                                             | Norma                                  | Wartość        | Jednostka         |
|                      | Gęstość nasypowa suchej mieszanki                    | ---                                    | ≈ 1310         | kg/m <sup>3</sup> |
|                      | Masa objętościowa świeżej mieszanki                  |                                        | ≈ 2000         | kg/m <sup>3</sup> |
|                      | Reakcja na ogień                                     | Brak testów - decyzja Komisji 96/603WE | E <sub>n</sub> | --                |
|                      | Przyczepność do podłoża                              | EN 13813:2002                          | 0,5            | N/mm <sup>2</sup> |
|                      | Wytrzymałość na zginanie /28 dni                     | EN 13813:2002                          | F5 (≥5,0)      | N/mm <sup>2</sup> |
|                      | Wytrzymałość na ściskanie / 28 dni                   | EN 13813:2002                          | C35 (≥35,0)    | N/mm <sup>2</sup> |
|                      | Wydzielanie substancji korozyjnych                   | EN 13813:2002                          | CT             | --                |
|                      | Średnia wielkość ziarna                              | ---                                    | 0,3            | mm                |

|                                    |     |                                                                          |           |
|------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Czas obrabialności                 | --- | ≤ 30**                                                                   | minut     |
| Normalny ruch pieszy               | --- | po ok. 4***                                                              | godzinach |
| Lekkie obciążenie                  | --- | po ok. 6***                                                              | godzinach |
| Pełne obciążenie                   | --- | po 28                                                                    | dniach    |
| Aplikacja kolejnych warstw         | --- | w zależności od rzeczywistej wilgotności podłoża – patrz poniższa tabela |           |
| Spoiny dylatacyjne i konstrukcyjne | --- | po 24                                                                    | godzinach |

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

\* Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna.

\*\* w temperaturze 20°C i 65 % wilgotności względnej

\*\*\* w zależności od temperatury i wilgotności

## SPOSÓB UŻYCIA

### Podłoże

Podłoże musi być spełniać obowiązujące normy, być czyste, suche, mocne, nośne (wytrzymałość na ścislenie min. 20 MPa), wolne od kurzu, farby, pozostałości środków antyadhezyjnych, wykwitów i niezamrożone. Aby zapewnić odpowiednią jakość podłoża, zaleca się sondowanie podłoża na głębokość co najmniej 20 mm w celu sprawdzenia jego spójności. Pęknięcia i wgłębienia na powierzchni powyżej 20 mm należy naprawić za pomocą szpachli naprawczej do wypełniania betonu. Podłoże musi być pokryte gruntem głęboko penetrującym SEMPRES GRUNT GP lub silikatowym KRISTALLO GRUNT, a w przypadku powierzchni niechłonnych zawsze należy nałożyć grunt szczepny SEMPRES GRUNT SZCZEPNY PLUS. Zagruntowane podłoże musi być zawsze odpowiednio wysuszone, aby uniknąć zmieszania się gruntu z wylewką samopoziomującą.

### Gruntowanie

Przed naniesieniem wylewki podłoże chłonne należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym SEMPRES GRUNT GP lub silikatowym KRISTALLO GRUNT. Natomiast na powierzchni niechłonne zawsze należy nałożyć grunt szczepny SEMPRES GRUNT SZCZEPNY PLUS

### Przygotowanie produktu

Do 5,5-6,0 litra zimnej, czystej wody stopniowo wsypywać zawartość opakowania MULTI FLOOR mieszając za pomocą mieszadła mechanicznego (max. 500 obr./min.), aż do momentu uzyskania jednolitej masy bez grudek, o wymaganej płynności (min. 2-3 minuty). Po uzyskaniu jednorodnej masy należy ją odstawić na 1 minutę. Po tym czasie nadaje się do natychmiastowego użycia. Dodawanie jakichkolwiek substancji modyfikujących, domieszek i innych wypełniaczy oraz spoiw do gotowej mieszaniny jest niedopuszczalne. Niedopuszczalne jest także jej przesiewanie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użycia produktu.

### Nanoszenie

Przygotowaną mieszaninę należy zużyć najpóźniej w ciągu 30 minut. Zaprawę należy rozprowadzić pasami w odległości od 20 do 30 cm. Należy zwrócić uwagę, aby nowy materiał nakładać jak najszybciej na już nałożony - rozlany materiał, aby zapewnić jego jednorodność (do 20 minut w zależności od temperatury i wilgotności podłoża). Świeżo nałożony materiał rozprowadza się za pomocą rakli lub łaty aluminiowej, kielni, pręta lub wałka, aby usunąć nadmiar powietrza i wyrównać nałożoną warstwę (długość kołców dobiera się w zależności od grubości warstwy, maks. 30 mm). Mieszaninę nakłada się tylko w jednej warstwie. Podczas aplikacji należy kontrolować rozlanie. Świeżo nałożony materiał rozprowadza się za pomocą rakli lub listwy aluminiowej, kielni lub pacy. Aby poprawić jakość powierzchni, należy użyć wałka jeżowego, który usuwa nadmiar powietrza i wyrównuje nałożoną warstwę (długość końcówek dobiera się w zależności od grubości warstwy, maks. 30 mm). Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.

### Zabezpieczenie wylewki samopoziomującej

Przez pierwsze trzy dni po nałożeniu MULTI FLOOR, należy ją chronić przed przeciągami i przyspieszonym wysychaniem. Nie należy zraszać wylewki utwardzającej się, ponieważ spoiwo może zostać wypłukane. Od czwartego dnia należy wietrzyć pomieszczenie co najmniej 5 razy dziennie. W zależności od jakości uzyskanej powierzchni powłoki, może być konieczne przeszlifowanie powierzchni przed ułożeniem warstwy wierzchniej. Przeszlifowana powierzchnia powinna zostać odkurzona za pomocą odkurzacza przemysłowego przed ułożeniem warstwy wierzchniej. Złącza

str. 2 z 3

## SEMPRE FARBY Sp. z o.o.

| Wysychanie                                      | <p>strukturalne lub dylatacyjne podłoża powinny zostać wykonane przez przycięcie w ciągu 24 godzin od nałożenia wylewki MULTI FLOOR.</p> <p>Temperatura nakładania: od +5 do +25°C (powietrze i podłoże). Nie należy stosować w temperaturach poniżej +5°C (dla powietrza i podłoża).</p> <p><b>Nie dopuszcza się dodawania do gotowej mieszanki żadnych modyfikatorów, dodatków i innych wypełniaczy oraz spoiw. Podobnie jest z jego przesiewaniem, itp. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania produktu.</b></p> <p>W zależności od temperatury i wilgotności powietrza:</p> <p>Ruch bieżący – po ok. 4 h</p> <p>Lekkie obciążenie – po ok. 6 h</p> <p>Maksymalna wytrzymałość – po 28 dniach</p> <p>Aplikacja kolejnych warstw (patrz poniższa tabela) – po 1 – 7 dniach</p> |                    |                                            |                                |     |                                   |     |                              |     |                              |     |                            |     |                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|------------------------------|-----|------------------------------|-----|----------------------------|-----|-------------------------------------------------|
|                                                 | <p>Maksymalna dopuszczalna wilgotność wylewki MULTI FLOOR w % wagowych w czasie układania warstwy wierzchniej:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Warstwa wierzchnia</th><th>max wilgotność wylewki cementowej [% wag.]</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Płytki kamienne lub ceramiczne</td><td>5,0</td></tr> <tr> <td>Podłogi odlewane na bazie cementu</td><td>5,0</td></tr> <tr> <td>Syntetyczne podłogi odlewane</td><td>4,0</td></tr> <tr> <td>Paroprzepuszczalne tekstylia</td><td>5,0</td></tr> <tr> <td>PVC, linoleum, guma, korek</td><td>3,5</td></tr> <tr> <td>Podłogi drewniane, parkiety, podłogi laminatowe</td><td>2,5</td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                               | Warstwa wierzchnia | max wilgotność wylewki cementowej [% wag.] | Płytki kamienne lub ceramiczne | 5,0 | Podłogi odlewane na bazie cementu | 5,0 | Syntetyczne podłogi odlewane | 4,0 | Paroprzepuszczalne tekstylia | 5,0 | PVC, linoleum, guma, korek | 3,5 | Podłogi drewniane, parkiety, podłogi laminatowe |
| Warstwa wierzchnia                              | max wilgotność wylewki cementowej [% wag.]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                            |                                |     |                                   |     |                              |     |                              |     |                            |     |                                                 |
| Płytki kamienne lub ceramiczne                  | 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                            |                                |     |                                   |     |                              |     |                              |     |                            |     |                                                 |
| Podłogi odlewane na bazie cementu               | 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                            |                                |     |                                   |     |                              |     |                              |     |                            |     |                                                 |
| Syntetyczne podłogi odlewane                    | 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                            |                                |     |                                   |     |                              |     |                              |     |                            |     |                                                 |
| Paroprzepuszczalne tekstylia                    | 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                            |                                |     |                                   |     |                              |     |                              |     |                            |     |                                                 |
| PVC, linoleum, guma, korek                      | 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                            |                                |     |                                   |     |                              |     |                              |     |                            |     |                                                 |
| Podłogi drewniane, parkiety, podłogi laminatowe | 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                            |                                |     |                                   |     |                              |     |                              |     |                            |     |                                                 |
| Czyszczenie narzędzi                            | Wodą natychmiast po użyciu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                            |                                |     |                                   |     |                              |     |                              |     |                            |     |                                                 |

## OPAKOWANIE

25 kg

## PRZECHEWYWANIE

Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w pomieszczeniu suchym, w temperaturze od +5°C do +35. Data ważności znajduje się na opakowaniu.

## BHP/PPOŻ

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. Po zarobieniu wodą wyrób wysoko alkaliczny. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. . Unikać wdychania pyłu Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygania sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.