

WŁAŚCIWOŚCI

- Do napraw spękań i wzmacniania słabszych podłoży
- Mata wykonana z pociętych i losowo ułożonych włókien szklanych
- Włókna szklane pokryte silanem zapewniającym doskonałą przyczepność żywic i połączone lepiszczem emulsyjnym
- Wysoka wytrzymałość maty na zerwanie
- Różne gramatury maty szklanej w zależności od zastosowania



ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Do wykonywania laminatów epoksydowo-szklanych na słabszych lub spękanych podłożach w systemach posadzkowych i balkonowych.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Powierzchnię należy oczyścić mechanicznie np. przez śrutowanie i dokładnie odkurzyć. Oczyszczoną powierzchnię zagruntować żywicą epoksydową **weber.tec EP 10**, **weber.tec EP 42** lub **weber.tec EP 19** w przypadku dodatkowego wgłębnego wzmacniania podłoża. Żywicę wylewać na gruntowaną powierzchnię i równomiernie rozprowadzać gumową rąklą, a następnie rolować wałkiem z krótkim włosiem w celu usunięcia rozlewisk i kałuż w nierównościach podłoża. Pozostawić do związania na ok. 24 godz.

Na utwardzoną warstwę gruntującą nałożyć kolejną warstwę żywicy **weber.tec EP 10** lub **weber.tec EP 42** i rozprowadzić rąklą i wałkiem. Na świeżej żywicy rozłożyć matę szklaną i dokładnie przesyć ją żywicą oraz odpowietrzyć ryflowanym wałkiem metalowym. Wałek dociskać do maty rolując w kierunku od środka maty do brzegów. W przypadku maty o większej grubości można nałożyć dodatkową porcję żywicy na powierzchnię. Kolejne pasy maty szklanej łączyć ze sobą metodą „mokre na mokre” zachowując min 50 mm zakład. Laminat, gdy żywica jest jeszcze mokra, przesyć z nadmiarem suchym prażonym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,1-0,5 mm lub 0,4-0,8 mm. Powierzchnia po przesypaniu piaskiem powinna być sucha, bez widocznych plam mokrej żywicy.

Po utwardzeniu żywicy, zazwyczaj po 24 godzinach, nadmiar niezwiązanego piasku należy usunąć, powierzchnię zrapować krawędzią pacy usuwając ziarna słabo związane i powierzchnię dokładnie odkurzyć. Przed układaniem samopoziomujących zapraw podłogowych weberfloor, powierzchnię należy dodatkowo jednokrotnie zagruntować preparatem **weber.floor 4716** rozcieńczonym wodą w proporcji 1:3 (preparat : woda).

DANE TECHNICZNE

Typ szkła	E
Lepiszczce	emulsyjne
Gramatura	
mata EM 1002/100/125	100 g/m ²
mata EM 1002/150/125	150 g/m ²
mata EM 1002/225/125	225 g/m ²
Siła zrywająca	
mata EM 1002/100/125	≥ 40 N
mata EM 1002/150/125	≥ 50 N
mata EM 1002/225/125	≥ 50 N
Zawartość wilgoci	< 0,25%

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża) musi zawierać się w przedziale od +10°C do +30°C. Jednocześnie temperatura podłoża musi być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

OPAKOWANIA

Mata nawinięta jest na sztywną tekturową tubę. Rolki maty pakowane są w folię polietylenową, a następnie w karton.

Wyrób	[g/m ²]	Opak.	m ²	Szerokość rolki, cm	Długość rolki, m
Mata szklana emulsyjna EM 1002 /100 /125	100	33 kg	325	125	260

Mata szklana do napraw spękań i wzmocnienia słabszych podłoży

Wyrób	[g/m ²]	Opak.	m ²	Sze- rokość rolki, cm	Długość rolki, m
Mata szklana emulsyjna EM 1002 /150 /125	150	38 kg	250	125	200
Mata szklana emulsyjna EM 1002 /225 /125	225	42 kg	187,5	125	150

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Produkt należy przechowywać w pomieszczeniach o temperaturze 10-35°C i wilgotności względnej powietrza 35-85%. Nie wystawiać na bezpośrednie działania słońca. Jeśli mata była przechowywana w niskich temperaturach, powinna być przed użyciem kondycjonowana w temperaturze pomieszczenia przez 24h, aby zapobiec kondensacji wilgoci.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób jest produktem bezpiecznym w użyciu. Zalecane jest jednak stosowanie odzieży ochronnej i okularów ochronnych.

UWAGA

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.