

Niniejsza instrukcja została napisana specjalnie celem montażu następujących wyrobów:

Wyrób	Wymiary	Grubość	Kierunek układania	Spoiny zgrzewane
GTI MAX CONNECT (na zamek)	25 x 25	6mm	Jeden	CR 50 w różnych partiach
ATTRACTION (na zamek)	25 x 25	5mm	Jeden	CR 50 między partiami
Creation Connect	27,6 x 27,6	5 mm	Jeden	CR 50 między partiami
Sznur do zgrzewania	5 mm			CR 50

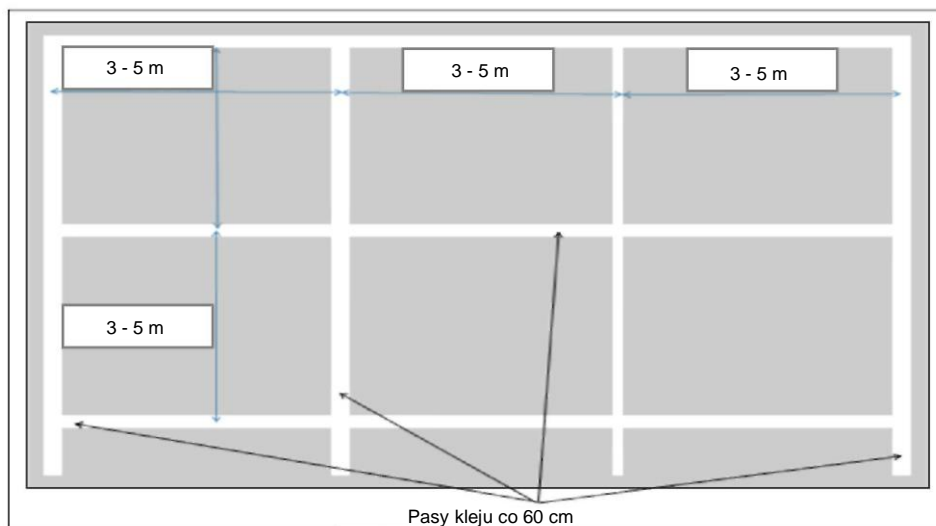
Ważne: Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z instrukcją montażu Gerflor USA wer. 2022, w której podano informacje dotyczące aklimatyzacji, warunków na miejscu pracy, przygotowania podłoża oraz inne, ogólne zalecenia wobec montażu.

1. INFORMACJE OGÓLNE

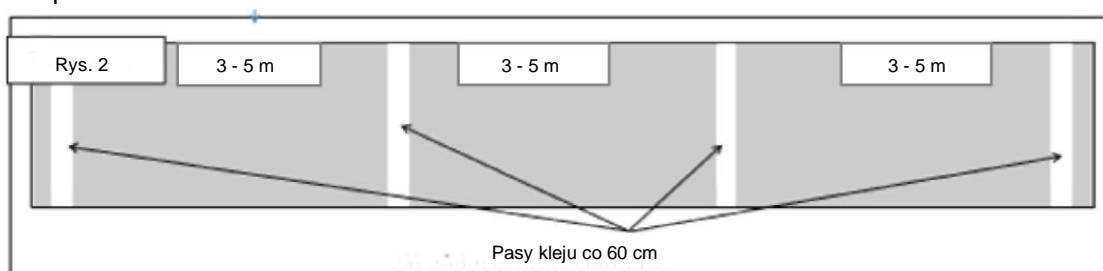
- 1.1. Produkty Gerflor GTI, Attraction i Creation Connect zostały zaprojektowane z myślą o odporności na silną wilgoć. Celem uzyskania prawidłowych właściwości użytkowych tych podłóg, podłoże betonowe powinno być odpowiednio przygotowane, oczyszczone i porowate.
- 1.2. Produkty Gerflor GTI, Attraction i Creation Connect nie są przygotowane do układania w warunkach w których występuje parcie hydrostatyczne lub osmotyczne wody.
- 1.3. *Wytyczne przedstawione w niniejszym dokumencie nie obejmują wszystkich możliwych warunków montażu. Tylko wykwalifikowani, doświadczeni monterzy posadzek elastycznych powinni zajmować się ich montażem.*
- 1.4. Zaleca się mechaniczne przygotowanie betonu poprzez szlifowanie lub piaskowanie powierzchni do jakości CSP 1 – podłoże czyste i porowate.
- 1.5. Pomiar wilgotności i odczynu pH należy wykonać zgodnie z normą ASTM F710-17.
- 1.6. Zaleca się przeprowadzić próby wiązania kleju, aby uzyskać wystarczające związanie posadzki z podłożem.
- 1.7. Nie należy układać wyrobów, które mają widoczne wady lub uszkodzenia. Wykonawca, który montuje materiał noszący widoczne wady lub uszkodzenia, przyjmuje odpowiedzialność za uszkodzony materiał.

2. MONTAŻ PŁYTEK GERFLOR UKŁADANYCH NA ZAMEK

- 2.1. Użyj kleju Gerfix LVT & Plank Adhesive
- 2.2. Wyznacz linię kontrolną/początkową.
- 2.3. Ułóż pierwszy rząd wzdłuż tej linii.
- 2.4. Kładź kolejne płytki zgodnie z planem montażu.
- 2.5. Podklejaj 3-5 m.b. w obu kierunkach, zgodnie z poniższym rysunkiem:

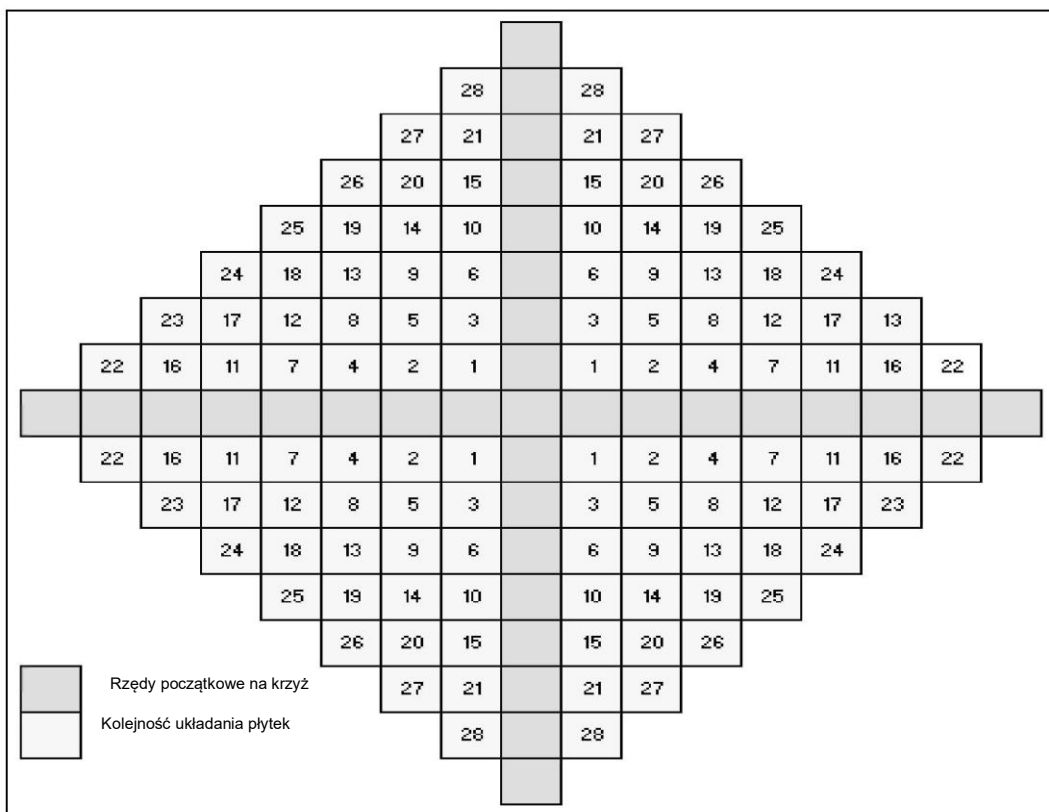


- 2.6.** W korytarzach płytki muszą być podklejane co 3-5 m na całej szerokości, ze względu na stabilność posadzki.



- 2.7.** Po ułożeniu pierwszych rzędów w każdym kierunku, pasy kleju o rozstawie 60 cm nanosi się obowiązkowo co 5 m.b. w obu kierunkach podłogi.
- 2.8.** W miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wahania temperatury i duże obciążenia toczne, zaleca się podkleić podłogę na całej powierzchni.
- 2.9.** Wzdłuż ścian należy pozostawić dylatacje o szerokości co najmniej 7 mm.
- 2.10.** Płytki muszą być zgrzewane na gorąco w miejscach styku płytek z różnych partii produkcyjnych.
- 2.11.** NIE WOLNO mieszać płytek z różnych partii.

3. UKŁAD I KOLEJNOŚĆ MONTAŻU PŁYTEK GTI CONNECT



UWAGA: Płytki mają fabrycznie naniesione strzałki na odwrocie i należy montować je w jednym i tym samym kierunku.

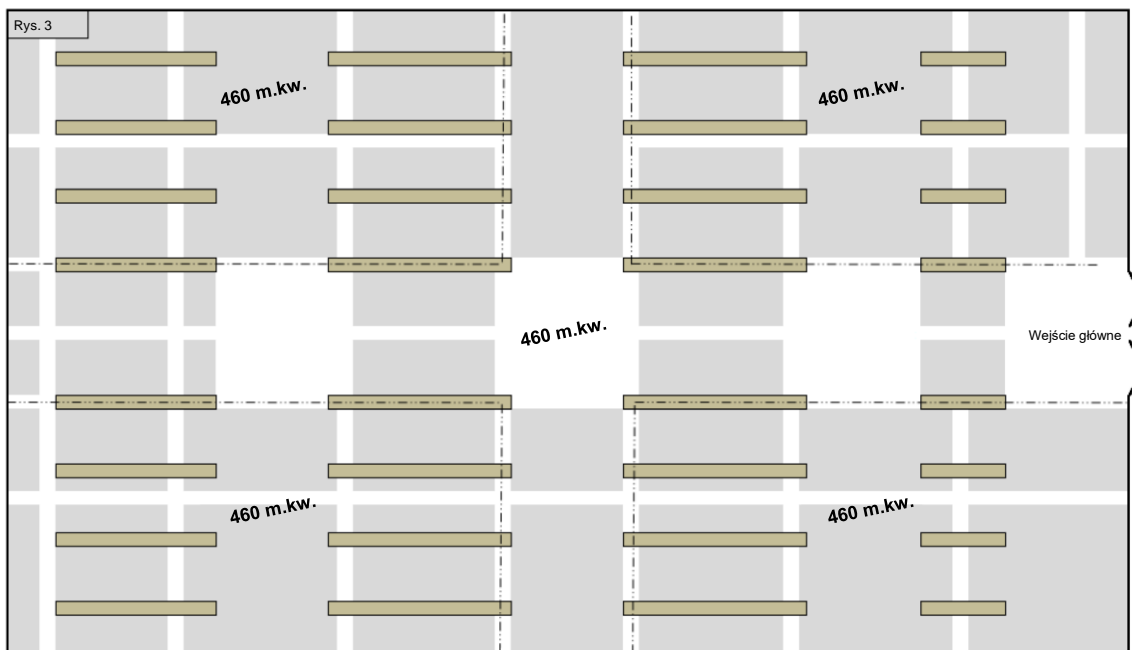
- 3.1. Postępuj zgodnie z kolejnością montażu, aby uniknąć błędów wykonawczych.
- 3.2. Wyznacz kredą linie środkowe powierzchni roboczej w obu kierunkach, tak aby jedna linia była równoległa do długości pomieszczenia, a druga biegła pod kątem 90° do pierwszej linii.

UWAGA: Nie należy układać płytek na siłę wzdłuż linii odniesienia. W miarę układania i dopasowywania się płytek do podłoża następuje ich „samoregulacja” podczas szczepiania.

- 3.3. Linie środkowe należy umieścić tak, aby ostatnie płytki (wzdłuż krawędzi zewnętrznych posadzki) liczyły co najmniej ½ szerokości w razie docinania.
- 3.4. Do prawidłowego łączenia płytek na zamki należy użyć młotka bezodrutowego.
- 3.5. Za pomocą młotka należy mocować zamki na zewnętrznych krawędziach płytek oraz w środku podłogi, gdzie zbiegają się sąsiednie płytki, po czym dobić młotkiem pozostałe pióra zamków.
- 3.6. W miarę układania płytek należy sprawdzać, czy zamki szczepione są równo i ściśle. W razie potrzeby należy dobić zamki młotkiem.
- 3.7. Jest rzeczą normalną, że podczas dobijania zamków płytek, z pióro-wpustów wypadają drobne odłamki tworzywa. Należy pamiętać, aby w trakcie montażu nie dopuścić do tego, aby pod płytki wpadły jakiegokolwiek odłamki ani inne zanieczyszczenia mechaniczne.
- 3.8. W przypadku montażu wokół zabudowy stałej, należy ułożyć na sucho rząd płytek jak najbliższej takiego elementu, po obu jego stronach i końcach, aż do otoczenia elementu płytkami. W ten sposób można w razie potrzeby dopasować płytki, aby szczepić je na pióro-wpust. Następnie należy dalej układać podłogę w piramidkę, podklejając ją wg instrukcji.
- 3.9. Posadzkę ułożoną należy docisnąć 3-częściowym wałkiem o nacisku 40 kg w ciągu jednej godziny po zakończeniu montażu, aby klej prawidłowo chwycił.



- 3.10. W przypadku powierzchni większych niż 460 m.kw., zaleca się podklejenie wybranych jej fragmentów.
- 3.11. Płytki muszą być zgrzewane na gorąco w miejscach styku płytek z różnych partii produkcyjnych (patrz linia kropkowana).
- 3.12. Linie kropkowane pokazują styki na łączeniu różnych partii produkcyjnych, gdzie konieczne będzie zgrzewanie sznurem. (Okolo 460 m.kw. na sektor)



4. WYCINANIE NIEREGULARNYCH KSZTAŁTÓW NA KRAWĘDZI POSADZKI

- 4.1. W przypadku ościeży lub innych nieregularnych kształtów, odrysuj je na płytkach ołówkiem, podgrzej płytkę docinaną pistoletem na gorące powietrze i dotnij, aby pasowała. Płytki po odpowiednim podgrzaniu jest łatwiej ciąć. Do dopasowania do nieregularnych kształtów można również użyć papieru do kopiowania.
- 4.2. Płytki po obwodzie można docinać piłą stołową o ostrzu z drobnym zębieniem.
- 4.3. Cięcie płytek po obwodzie podłogi zaleca się wykonywać piłą D Cut LP-650:

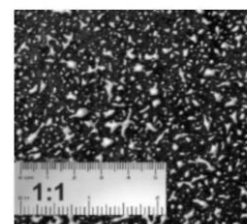
D Cut Products, Inc., model: LP 650

www.dcutproducts.com/lp650.html



5. MONTAŻ NA KLEJ GERFIX W SPRAYU

- 5.1. Zawsze należy zapoznać się z **kartą danych technicznych kleju w sprayu Gerfix**.
- 5.2. Zalecany sposób rozpylania: (14-17 m.kw. kwadratowych z jednej puszk)
- 5.3. Podłoże, posadzka i otaczające je obszary muszą być czyste i odkurzone.
- 5.4. Przetrzyj dłonią powierzchnie, aby sprawdzić, czy nie ma pyłu i kurzu.
- 5.5. Jeśli jest pył, podłoże nie jest czyste.
- 5.6. W przypadku zapylenia, podłoże należy zwilżyć mokrym mopem.



- 5.7. Powierzchnie, na których klej nie powinien się znaleźć, należy zamaskować osłonami, szmatami, papierem lub taśmą maskującą.
- 5.8. Dobrze wstrząsnąć puszką. Zdjąć biały kapturek.
- 5.9. Jednorodna przyczepność na całej powierzchni wymaga nanoszenia kleju w ilości takiej, aby zdążyć przykleić wszystkie płytki przed rozpoczęciem wiązania.
- 5.10. Rozpylaj z pozycji wyprostowanej ciała. Trzymając puszkę do góry nogami, około 50-70 cm poziomo od podłoża, skieruj dyszę ku podłodze i naciśnij ją palcem.
- 5.11. Nanoś płynnymi przejściami od prawej do lewej, aby uzyskać efekt jak na zdjęciu.
- 5.12. Klej powinien rozpylać się szeroką mgiełką i opadać jak śnieg.
- 5.13. Nanoszenie zamaszystymi ruchami może dać nierówne podklejenie.
- 5.14. Miejsca nadmiernie lub nierówno opryskiwane grożą efektem telegrafowania.
- 5.15. Nie nanosić zbyt wiele kleju naraz.
- 5.16. Należy usuwać nadmiar nanoszonego kleju w miarę opryskiwania.
- 5.17. Jeśli zabrudzisz jakąś powierzchnię klejem, możesz go usunąć wilgotną szmatką, póki nie zacznie wiązać.
- 5.18. Pozostaw klej do wyschnięcia, aż uformuje skórkę, tj. nie będzie przenosił się na palce pod lekkim dotknięciem. (10-20 min)
- 5.19. Wysoka wilgotność i/lub niska temperatura wydłużają czas do uformowania skórki.
- 5.20. Gdy klej będzie suchy w dotyku, natychmiast rozpocznij układać na nim podlogę. Nie dopuść do zakurzenia powierzchni naniesionego kleju.
- 5.21. Posadzkę ułożoną należy docisnąć 3częściowym wałkiem o nacisku 40 kg w ciągu jednej godziny po zakończeniu montażu, aby klej prawidłowo chwycił.
- 5.22. Spoiny należy bezwzględnie rozwałkować pod ścianami oraz pod listwami za pomocą ręcznego wałka, aby klej prawidłowo związał.
- 5.23. Podłoga jest gotowa do użytku bezpośrednio po montażu.



6. MONTAŻ NA KLEJ GERFIX 100

- 6.1. Zawsze należy zapoznać się z **kartą danych technicznych kleju Gerfix 100**.
- 6.2. Kieruj się instrukcjami podanymi w karcie danych technicznych.
- 6.3. Zalecany rozmiar pacy 1/32" x 1/16" x 1/32", nanosić po 1 galonie amerykańskim (3,75 l) na 15,5-20,5 m.kw.
- 6.4. Jednorodna przyczepność na całej powierzchni wymaga nanoszenia kleju w ilości takiej, aby zdążyć przykleić wszystkie płytki przed rozpoczęciem wiązania.
- 6.5. Nanosić równą warstwą. Wymieniać pacę (lub jej ostrze) po każdym zużyтым kubie kleju.



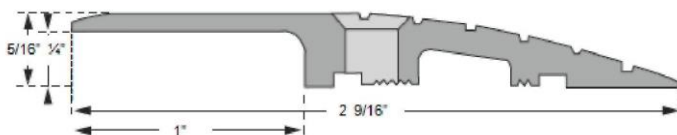
Parametry nanoszenia WYŁĄCZNIE na porowate podłoża		
	Czas do krycia*	Czas pracy**
Płytki GTI, Attraction, i Creation Connect	10 minut (nie dopuścić do całkowitego wyschnięcia kleju)	maks. 45 minut

- * **Czas do krycia:** to czas oczekiwania konieczny przed ułożeniem posadzki na warstwie kleju.
 - ** **Czas pracy:** to czas oczekiwania konieczny przed ułożeniem posadzki na warstwie kleju.
- 6.6. Odczekaj 10 minut po naniesieniu kleju, aż klej dostanie „skórki”, co zwiększy przyczepność.
 - 6.7. Podczas pracy na świeżo wykonanym podłożu, **należy obowiązkowo używać płyt zabezpieczających pod kolana i stopy.**
 - 6.8. Zaczynając od linii środkowej i pracując ku ścianom, nanosząc klej i układając płytki gdy klej będzie gotowy.
 - 6.9. Mocno dociskaj kolejne płytki do siebie i wciskaj je w klej.
 - 6.10. **Dociskanie podłogi wałkiem po ułożeniu za pomocą 3-częściowego wałka ręcznego z normalną siłą nacisku**
 - 6.11. Okresowo unosz nieco krawędź płytki, aby sprawdzić, czy klej przeniósł się w 100% na spód płytki. Klej musi przenosić się na płytki, aby siła wiązania była wystarczająca.
 - 6.12. **Po położeniu posadzki na kleju należy odczekać minimum godzinę, ale nie więcej niż dwie, a następnie dokładnie docisnąć podłogę 3-częściowym wałkiem stalowym 40 kg, na krzyż.**
 - 6.13. Spoiny należy bezwzględnie rozwałkować pod ścianami oraz pod listwami za pomocą ręcznego wałka, aby klej prawidłowo przeniósł się na spód płytek podłogi.
 - 6.14. Świeży lub zaschnięty klej z powierzchni podłogi można usunąć benzyną lakową.
 - 6.15. **Klej nie powinien ulegać przemieszczeniu od ruchu płytek – podłoga nadaje się do otwarcia na lekki ruch po 6 godzinach, zaś na duże obciążenia statyczne i dynamiczne, po 8 godzinach.**
 - 6.16. Wykonanie powyższych kroków jest niezwykle ważne dla efektu montażu, zapewniając odporność posadzki na silną wilgoć i jej przewidywaną trwałość użytkową.

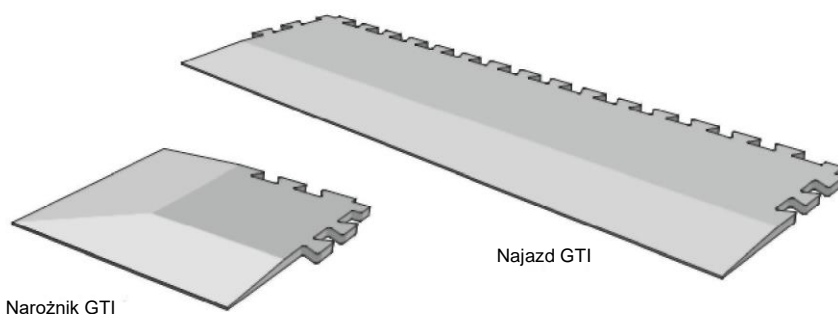
UWAGA: Klej Gerfix 100 należy stosować w miejscach narażonych na miejscowe działanie wody (tj. w pobliżu ład i szaf chłodniczych, w recepcjach budynków, itp.).

7. PRZEJŚCIA W DRZWIACH I KRAWĘDZIE POSADZKI

7.1. PROFIL ALUMINIOWY



- 7.2. Odporny na duże obciążenia, nadaje się do płytek podłogowych GTI i Attraction. (Dostępne są również gotowe elementy narożne)
 - 7.3. W zestawie profili znajdują się nylonowe zaślepki o wymiarach 4mm x 50mm i długości 30mm.
 - 7.4. Płytki należy dociąć pod profil.
 - 7.5. Trzymając profil solidnie, nawierć otwory pilotowe 3mm w posadzce przez otwory gotowe w profilu.
 - 7.6. Zabierz profil i rozwiń otwory wiertłem 6mm.
 - 7.7. Odkurz otwory i wstaw kołki rozporowe z tworzywa.
 - 7.8. Przyłóż profil i przymocuj go śrubami 4mm x 50mm z łbem krzyżakowym.
- ### 7.9. NAROŻNIKI I NAJAZDY GTI



- 7.10. Dla umiarkowanego obciążenia – dostępne tylko dla posadzek GTI
 - 7.11. Mocować na klej T-111
 - 7.12. Docisnąć na czas wiązania kleju
8. ZGRZEWANIE NA GORĄCO – PATRZ DOKUMENT „ZGRZEWANIE POSADZEK WINYLOWYCH GERFLOR NA GORĄCO”
9. **PO ZAKOŃCZENIU MONTAŻU**
- 9.1. Przeprowadź oględziny wzrokowe ukończonej posadzki.
 - 9.2. Sprawdzić każdą spoinę zgrzewaną.
 - 9.3. Usuń każdą wadę przed przekazaniem robót.
 - 9.4. Upewnij się, że posadzka wokół każdej pionowej przeszkody, np. odrzwia, została starannie przycięta, a spoiny uszczelniono akrylem, silikonem lub równoważnym produktem uszczelniającym.
 - 9.5. Najwyższą jakość estetyki gotowej posadzki i jej parametry użytkowe wymagają przekazania użytkownikowi **instrukcji pielęgnacji Gerflor USA**.