

INSTRUKCJA MONTAŻU

Elektra 43

Lipiec 2016

PODŁOŻE

- Podłóże musi być czyste, suche i bez pęknięć. Należy usunąć kurz i zabrudzenia, takie jak plamy farby, oleju, itd., które mogą zmniejszać przyczepność. Zwróć uwagę, że asfalt, wycieki oleju, środki impregnujące, ślady długopisu, itp. mogą powodować odbarwienia. Zabezpieczenie przed wilgocią przeprowadza się według lokalnych norm budowlanych. Tam, gdzie to konieczne, w podłożu należy zamontować skuteczną izolację przeciwwilgociową. Sprawdź, czy nie ma wilgoci w podłogach na gruncie, podłogach nad kotłowniami, podłogach z ogrzewaniem podłogowym lub zawierających gorące rury, itd.

Montując ten produkt na podkładach betonowych, które nie mają izolacji przeciwwilgociowej, zmierzona zawartość wilgotności musi być mniejsza niż 2% CCM (zmierzona metodą karbidową).

Gdy Zastosowane jest ogrzewanie podłogowe, maksymalna ustawiona temperatura nie może przekroczyć 27°C, w przeciwnym razie mogą wystąpić nieodwracalne zmiany materiału.

- Należy szczególnie zadbać o montaż na powierzchniach, gdzie można spodziewać się znacznych zmian temperatur, na przykład w przypadku podłóg wystawionych na silne promienie słońca, gdyż mogą mieć one wpływ na siłę kleju i obróbkę podłoża.

PRZYGOTOWANIE

- Należy usunąć kurz i luźne cząstki. Bardzo chłonne podłoża lub podłoża o zmiennej chłonności należy uszczelnić właściwym podkładem. Powierzchnia zagruntowana musi być zupełnie sucha przed rozpoczęciem montażu.
- Nakładając masy szpachlowe stosuj takie, które spełniają minimalne wymagania norm budowlanych. UWAGA: Może wystąpić odbarwienie podczas stosowania dwuczęściowych mas poliesterowych, jeśli są niewłaściwie i/lub niewystarczająco wymieszane. Nie mieszać bezpośrednio na podłożu.
- Do zaznaczania używaj tylko ołówka grafitowego. Wszelkie ślady długopisów, cienkopisów, zmywalnych i niezmywalnych markerów, itd. mogą powodować odbarwienia.
- Przed położeniem podłogi należy pozwolić, aby materiał, klej i podłóże osiągnęły temperaturę pokojową, tj. co najmniej 15°C. Wilgotność względna powietrza powinna wynosić 30-60%.

OGÓLNE O MONTAŻU

- Jeśli lokalne normy lub przepisy stanowią o szczególnej technice montażu lub zawierają porady techniczne dla tego typu produktów niezgodne z niniejszą instrukcją, nasze instrukcje automatycznie należy uznać za podrzędne i traktować jako wytyczne.
- Montaż należy przeprowadzić w temperaturze pokojowej, co najmniej 15°C. Wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić 30-60%. Utrzymuj tę samą temperaturę i wilgotność przez co najmniej 72 godziny przed montażem oraz przez cały okres po jego zakończeniu.
- Dokładnie zwaľuj powierzchnię, aby wykładzina podłogowa dobrze się przykleiła i aby usunąć powietrze. Uważaj, aby

Płytki: Jeśli używa się płytek z kilku pudełek, powinny być układane zgodnie z kolejnością opakowań. Nie należy mieszać pudełek z różnych palet. Płytki należy montować w sekwencji.

Pudełka z płytkami powinny być przechowywane w stosach nie więcej niż po pięć, płasko i równo. Pudełka należy przechowywać w pomieszczeniu, nie na zewnątrz.

Rolki: Jeśli wykorzystuje się materiał z kilku rolek, powinny one mieć te same numery produkcji i być montowane we właściwej kolejności.

Rolki należy przechowywać w pomieszczeniu, nie na zewnątrz.

Nie należy składować rolek w pozycji piramidalnej. Wszelkie wady materiału należy natychmiast zgłosić w najbliższym biurze sprzedaży, podając kolor i numery rolek, podane na etykiecie.

narzędzie używane do walcowania podłogi nie rysowało powierzchni. Użyj walca dociskowego o masie 50-65kg i wałkuj poprzecznie.

- Zawsze bądź ostrożny przy przycinaniu, wykonywaniu rowków, itd., aby nie uszkodzić pasków miedzi, sprawdzając, czy wszystkie części powierzchni są uziemione po montażu.**
- Paski miedzi będą przeważnie podłączone do normalnej sieci uziemienia budynku. W obszarach bardzo wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne paski miedzi będą podłączone do oddzielnego systemu uziemiającego przez użytkownika końcowego. **We wszystkich przypadkach uziemienie musi być zgodne z lokalnymi kodeksami i przepisami elektrycznymi i budowlanymi.**

MONTAŻ ARKUSZY

- Uziemienie osiąga się dzięki paskom miedzi.
- Przytnij arkusze wykładziny na długość i rozłóż je, aby się zaaklimatyzowały przed montażem. Jest to szczególnie ważne w przypadku większych długości.
- Arkusze należy montować tak, aby obracać je względem siebie o 180°.

Arkusze z uziemieniem

Arkusze < 10 metrów bieżących:

Użyj paska miedzi przy jednym z krótszych końców.

Arkusze 10 – 20 metrów bieżących:

Pasek miedzi znajduje się poprzecznie pod arkuszami, ok. 200 mm od krótszych końców. 100 cm pasek miedzi znajduje się w kierunku wzdłużnym pod poprzecznymi spojeniami.

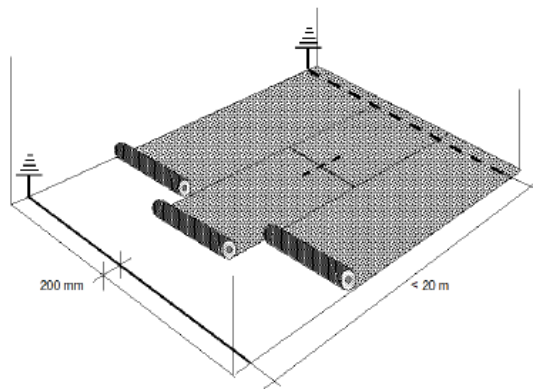
Arkusze > 20 metrów bieżących:

Użyj pasków miedzi w kierunku poprzecznym przy krótszych końcach i przy każdym 20 metrze. 100 cm pasek miedzi znajduje się w kierunku wzdłużnym pod poprzecznymi spojeniami.

Ogólne zalecenie dla arkuszy z uziemieniem: Odległość od któregośkolwiek losowo wybranego punktu na zamontowanej podłodze do paska miedzi nie może przekraczać 10 metrów.

Arkusze są przyklejane za pomocą standardowego kleju do wykładzin PCW o wysokiej jakości. **Klej prądoprzewodzący należy zastosować tylko na powierzchni pasków miedzi służących do uziemienia.** Czas montażu zależy od typu podłoża, jego chłonności, temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniu.

Uwaga konieczna: zmieszać klej prądoprzewodzący przed nałożeniem



MONTAŻ PŁYTEK

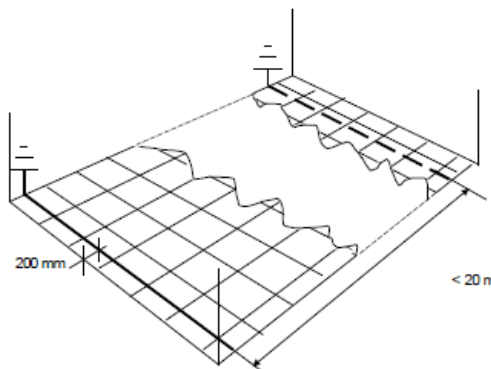
- Uziemienie osiąga się dzięki paskom miedzi.
- Wszystkie płytki są przyklejane za pomocą kleju prądoprzewodzącego o wysokiej jakości i stałych właściwościach przewodzących. Pokrycie, czas otwartego schnięcia, itd. – patrz instrukcje producenta kleju.** Czas montażu zależy od typu podłoża, jego chłonności, temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniu.
- Płytki można montować w tym samym kierunku lub na wzór szachownicy.

Płytki z uziemieniem

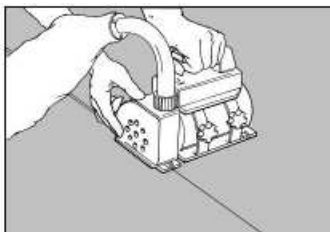
Płytki są podłączone z uziemieniem za pomocą kleju przewodzącego i pasków miedzi. Uziemienie jest zapewnione dzięki paskom miedzi.

Ogólne zalecenie dla arkuszy z uziemieniem: Odległość od któregośkolwiek losowo wybranego punktu na zamontowanej podłodze do paska miedzi nie może przekraczać 10 metrów. W pomieszczeniach o powierzchni 100m² należy zastosować minimum jeden punkt uziemienia i analogicznie na każde rozpoczęte 100m² kolejne.

- Przed rozpoczęciem montażu określ sposób układania, biorąc pod uwagę kształt pomieszczenia i zamierzony wzór. Montaż należy zacząć od środka pomieszczenia i skończyć wzdłuż ścian.
- Montując systemy podłóg podniesionych normalnie nie jest konieczne oddzielne uziemienie, gdyż osiąga się je poprzez klej i metalową konstrukcję. Należy zasięgnąć rady u producenta systemu podłogi podniesionej w kwestii przewodności.

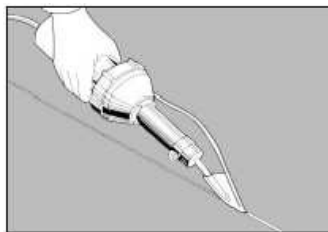


FAZOWANIE



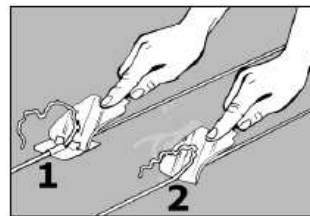
Arkusze są spawane na gorąco. Nie spawać, dopóki klej całkowicie nie połączy się z podłożem (nie wcześniej niż 24 godziny po położeniu). Spojenia są fazowane lub rowkowane do ok. $\frac{3}{4}$ grubości za pomocą ręcznego narzędzia lub maszyny przed spawaniem. **Zadbaj aby nie uszkodzić pasków miedzi.**

SPAWANIE



Spawaj gorącym powietrzem i za pomocą dyszy szybkiego spawania Tarkett. Przeprowadź spawanie próbne na pozostałym kawałku zanim rozpoczniesz pracę, aby dostosować prędkość i temperaturę. Temperatura ok. 350°C-400°C.

PRZYCINANIE



UWAGA: Spawy muszą wystygnąć do temperatury pokojowej przed przycinaniem. Rozpocznij przycinanie tam, gdzie zaczynałeś spawanie. Przycinanie zaleca się wykonywać w dwóch etapach: przycinanie pobieżne i dokładne.

KONTROLA

- Prace należy zakończyć kontrolą. Sprawdź, czy położona podłoga nie ma żadnych resztek kleju i czy wiązanie jest trwałe i nie ma pęcherzy powietrza.

OGÓLNE

- Niniejsze informacje podlegają zmianom w związku z ciągłymi ulepszeniami.

DLA UZYSKANIA NAJLEPSZYCH REZULTATÓW

- Należy dokładnie przestrzegać wszystkich specyfikacji i instrukcji.
- Stosuj tylko kleje zalecane przez producenta kleju.
- W razie wątpliwości dotyczących którejkolwiek części montażu skontaktuj się z przedstawicielem Tarkett.