

Instrukcja montażu, użytkowania i czyszczenia

samoprzylepnych taśm przeciwpoślizgowych HESKINS SAFETY-GRIP

1. Przeznaczenie produktu

Samoprzylepne taśmy przeciwpoślizgowe HESKINS SAFETY-GRIP przeznaczone są do poprawy bezpieczeństwa w ruchu pieszym poprzez zwiększenie przyczepności na powierzchniach takich jak:

- schody (stopnie i podesty),
- podłogi,
- podesty robocze,
- rampy i pochylnie,
- przejścia, kładki i ciągi komunikacyjne.

Produkt może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Taśmy są odporne na warunki atmosferyczne (wilgoć, opady, zmienne temperatury).

⚠ Uwaga: wersja bezbarwna taśmy może z czasem żółknąć pod wpływem promieniowania UV, co jest naturalnym zjawiskiem i nie wpływa na właściwości antypoślizgowe.

2. Charakterystyka produktu

Taśmy HESKINS SAFETY-GRIP wyposażone są w warstwę kleju typu pressure sensitive (klej aktywowany naciskiem). Produkt jest gotowy do montażu i nie wymaga stosowania dodatkowego kleju.

3. Wymagania dotyczące podłoża

Podłoże, na które naklejana jest taśma, musi być:

- gładkie,
- płaskie i równe,
- nieporowate,
- niechropowate,
- stabilne, zwarte i niekruszące się.

⚠ Uwaga: chropowatość, porowatość lub nierówności podłoża mogą osłabić połączenie klejowe, powodując odklejanie się taśmy i uniemożliwiając prawidłowe użytkowanie.

4. Przygotowanie podłoża

Przed montażem należy odpowiednio przygotować powierzchnię:

1. Oczyszczyć podłoże z kurzu, piasku, zabrudzeń, resztek farby i innych zanieczyszczeń.
2. Odtłuścić powierzchnię w celu usunięcia olejów, smarów i innych substancji zmniejszających przyczepność.
3. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Zalecane środki do odtłuszczenia:

- IPA (alkohol izopropylowy) lub inne profesjonalne środki odtłuszczające.

⚠ Nie zaleca się stosowania środków czyszczących pozostawiających warstwę ochronną (np. nabłyszczacze), ponieważ mogą osłabiać przyczepność kleju.

5. Temperatura aplikacji i zakres pracy

- Zaleca się montaż taśm w temperaturze minimum $+10^{\circ}\text{C}$ lub wyższej. Montaż w niższych temperaturach może utrudnić prawidłowe związanie kleju z podłożem.
 - Zakres temperatur użytkowania
 - Taśmy mogą być użytkowane w zakresie temperatur: od -30°C do $+70^{\circ}\text{C}$.
-

6. Montaż taśmy – instrukcja krok po kroku

1. Dopasowanie taśmy

- Przyłożyć taśmę do miejsca montażu i sprawdzić jej położenie.
- W razie potrzeby dociąć taśmę na odpowiednią długość.

2. Usunięcie warstwy zabezpieczającej

- Przed montażem należy odkleić warstwę zabezpieczającą (papier/folię ochronną) ze spodu taśmy, odsłaniając warstwę klejącą.
- Zaleca się zdejmowanie warstwy zabezpieczającej stopniowo, w trakcie naklejania na podłoże.

3. Naklejenie taśmy

- Ułożyć taśmę na przygotowanym podłożu.
- Naklejać taśmę równomiernie, unikając powstawania pęcherzyków powietrza i zagnieć.

4. Dociskanie taśmy

- Po naklejeniu taśmę należy silnie docisnąć na całej powierzchni przy użyciu specjalnego wałka dociskowego.
- Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładne dociśnięcie krawędzi.

✦ Docisk jest kluczowy, ponieważ klej typu pressure sensitive osiąga właściwą przyczepność pod wpływem nacisku.

7. Czas wiązania i gotowość do użytkowania

- Taśma jest gotowa do użytkowania natychmiast po zamontowaniu.
- Pełna przyczepność kleju uzyskiwana jest po około 24 godzinach od aplikacji.

⚠ Zaleca się, aby w pierwszych 24 godzinach ograniczyć intensywny ruch oraz unikać długotrwałego kontaktu z wodą.

8. Użytkowanie

Taśmy należy użytkować zgodnie z przeznaczeniem, tj. w ruchu pieszym.

Należy unikać:

- podważania i mechanicznego odrywania krawędzi,
 - montażu na powierzchniach mokrych lub zabrudzonych,
 - stosowania na podłożach pyłących, kruszących się lub niestabilnych.
-

9. Czyszczenie i konserwacja

Dla zachowania skuteczności antypoślizgowej taśmy powinny być regularnie czyszczone.

Zalecane metody czyszczenia:

- Ponieważ SAFETY-GRIP jest materiałem ściernym, mimo że zapewnia wyjątkowo wysoki poziom przyczepności, bywa czasami trudny w czyszczeniu; ziarnista powierzchnia może gromadzić zanieczyszczenia i uszkadzać nieodpowiednie środki czyszczące. Zalecamy następujące postępowanie:
- Nie używaj agresywnych środków czyszczących – nie są potrzebne i mogą negatywnie wpływać na właściwości produktu. Zalecamy stosowanie czystej wody lub prostego roztworu czyszczącego.
- Nie używaj szmat, mopów ani maszyn polerujących do podłóg. Najlepiej sprawdzi się zwykła szczotka nylonowa. Użycie np. mopa spowoduje, że ścierna powierzchnia zacznie niszczyć mop, przez co powierzchnia będzie wyglądać na bardziej zabrudzoną.

- **Stosuj tylko tyle nacisku i wody, ile jest konieczne do usunięcia zanieczyszczeń – nic więcej.**
- **Pozostaw do wyschnięcia. Obecność cieczy zwiększa potencjalne ryzyko poślizgnięcia się.**

⚠ Piasek, błoto, tłuszcze i inne zabrudzenia mogą obniżyć właściwości antypoślizgowe taśmy, dlatego zaleca się częste czyszczenie w miejscach o dużym natężeniu ruchu.

10. Kontrola stanu technicznego

Zaleca się regularną kontrolę stanu taśm, szczególnie w miejscach intensywnego użytkowania.

Należy sprawdzać:

- **czy krawędzie taśmy nie odklejają się,**
- **czy powierzchnia antypoślizgowa nie jest nadmiernie zużyta,**
- **czy taśma nie jest zabrudzona substancjami oleistymi.**

W przypadku uszkodzenia lub odklejania taśmę należy wymienić na nową.

11. Uwagi końcowe

Prawidłowe przygotowanie podłoża, zachowanie odpowiedniej temperatury montażu oraz dokładne dociśnięcie wałkiem dociskowym mają kluczowe znaczenie dla trwałości montażu i bezpieczeństwa użytkowania.

Oficjalny dystrybutor:

Hansa Family Adam Jabłoński

01-919 Warszawa

Ul. Wólczyńska 133

sklep@heskins.com.pl