

Montaż Membrany EPDM Renoplast na tarasach i balkonach



Uwaga !

Instrukcja przeznaczona jest wyłącznie dla tarasów i balkonów z posadzką wentylowaną. Dachy płaskie należy wykonywać w technologii klejenia całościowego z mocowaniem mechanicznym, jeśli jest wymagane.

Spis treści

1. Prace przygotowawcze

- 1.1 Środki ostrożności
- 1.2 Narzędzia
- 1.3 Podłoże

2. Materiały

3. Montaż

- 3.1 Przygotowanie membrany EPDM Renoplast
- 3.2 Wymierzanie i przycinanie membrany
- 3.3 Klejenie membrany do podłoża
- 3.4 Klejenie membrany do ściany
- 3.5 Klejenie narożników EPDM RENOCORNER wewnętrznych i zewnętrznych
- 3.6 Wykonanie połączenia progu drzwi balkonowych z membraną EPDM Renoplast
- 3.7 Mechaniczne mocowanie membrany EPDM na ścianie budynku
- 3.8 Sklejenie pasów membrany

1. Prace przygotowawcze

1.1 Środki ostrożności

Wszystkie kleje i uszczelniacze powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. W miejscu składowania powinien obowiązywać zakaz używania otwartego ognia i zakaz palenia. Opakowania powinny być szczelnie zamknięte. Membranę składujemy na paletach w poziomie.

1.2 Narzędzia

Przymiar metrowy, nożyczki, wałek welurowy do nakładania kleju, wałek dociskowy z szeroką gumową rolką do wykonywania łączeń, wałek dociskowy z wąską, mosiężną rolką do wykonywania detali, wiertarka udarowa (wkrętarka), mieszadło.

1.3 Podłoże

Podłoże powinno być równe, gładkie, bez ostrych krawędzi, pęknięć i ubytków. Podłoże powinno być nośne, tj. pozbawione powłok antyadhezyjnych jak oleje, tłuszcze, materiały bitumiczne itp. Ponadto podłoże powinno być suche. Z uwagi na zawartość lotnych rozpuszczalników w kleju **RENOSTICK RS 10** podłożem nie mogą być materiały takie jak styropian EPS i XPS. Przed rozpoczęciem montażu **membrany EPDM Renoplast** podłoże powinno być oczyszczone z kurzu, piasku i innych zanieczyszczeń. Ściany do których będzie przyklejana membrana powinny być gładkie, bez spękań i ubytków. Wzdłuż zewnętrznej krawędzi tarasu/balkonu wykonujemy uskok o szerokości 80 mm i głębokości 3 mm. Uskok umożliwia montaż profilu okapowego w płaszczyźnie podkładu.



Wizualizacja podkładu z uskokami

2. Materiały

- Membrana EPDM Renoplast
- Narożnik EPDM RENOCORNER wewnętrzny i zewnętrzny
- Taśma EPDM ZK-B 100 mm
- RENOSEALANT RS 09 uszczelniaacz EPDM 290 ml lub 600 ml
- Klej RENOSTICK RS 10

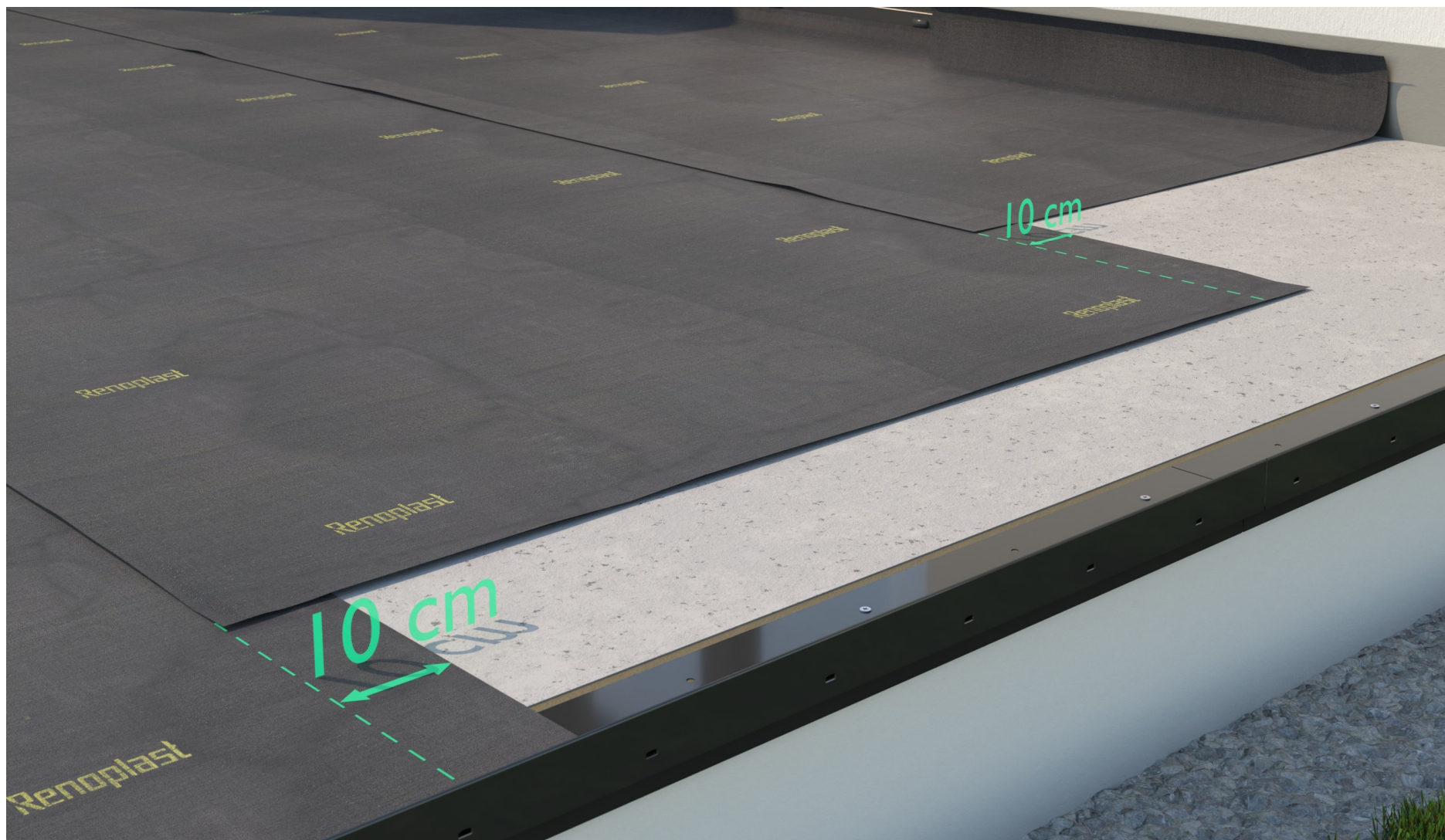
3. Montaż

3.1 Przygotowanie membrany EPDM Renoplast

Membranę EPDM Renoplast rozwinąć na podkładzie, następnie wyrównać bez naciągania i pozostawić na około 15-60 minut celem wyrównania naprężeń wynikających z przechowania na rolce lub wcześniejszego składania. W chłodniejsze dni należy ten czas odpowiednio wydłużyć. W tym czasie nie należy membrany dopasowywać do podłoża lub przycinać. Przed montażem membranę należy oczyścić, w szczególności w miejscach przeznaczonych do klejenia: powierzchnie przetrzeć szmatką nawilżoną alkoholem izopropylowym (IPA – Izopropanol), sprawdzając czy nie występują przetarcia, rozdarcia czy punktowe przebicia membrany.

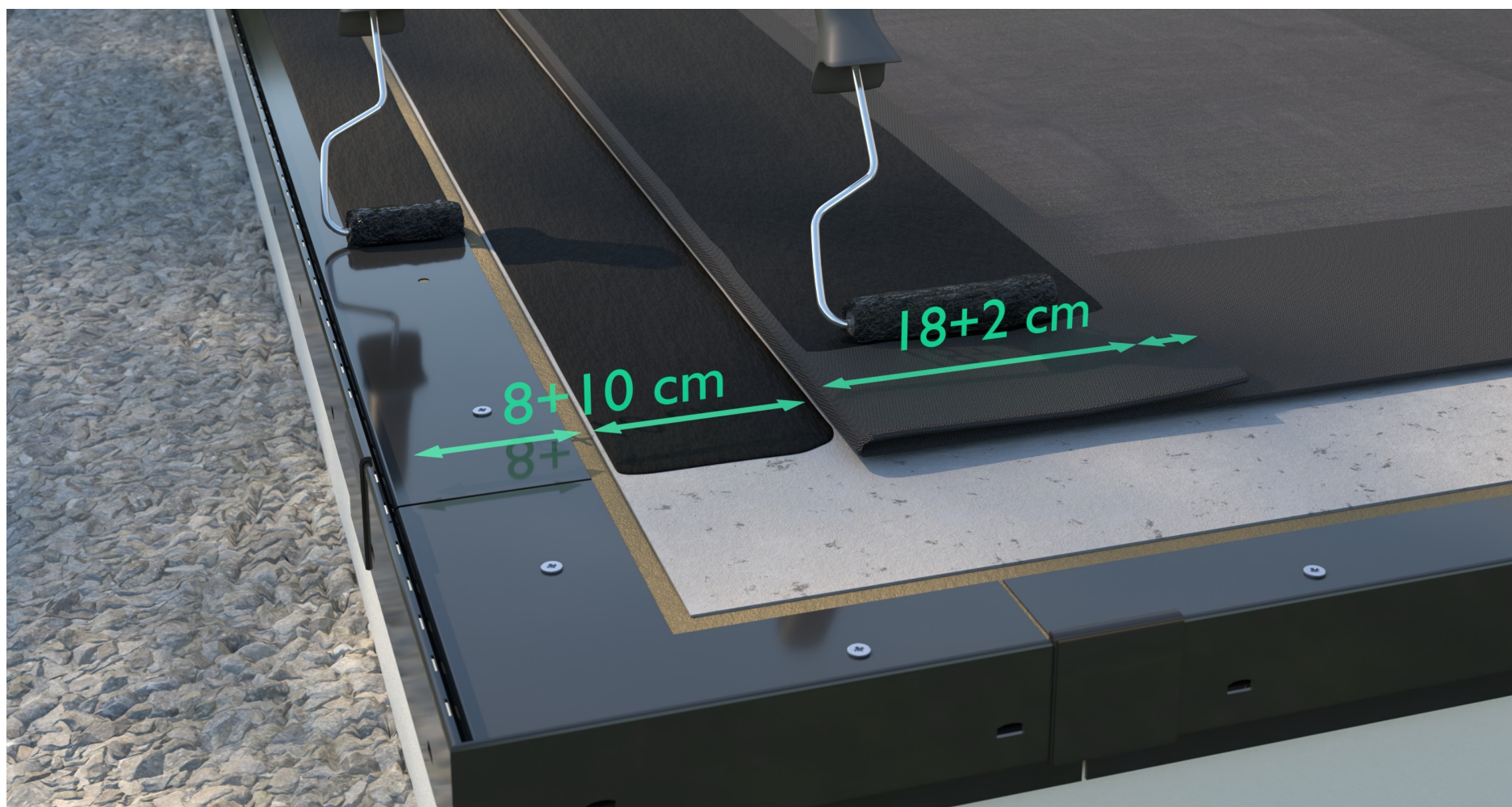
3.2 Wymierzanie i przycinanie membrany EPDM

Membranę EPDM Renoplast układamy na podkładzie pasami w kierunku spływu wody, aby zakłady nie powodowały zastoin. Układanie pasów membrany rozpoczynamy od ściany budynku. Pierwszy pas układamy z wywinięciem na ścianę na wysokości min. 15 cm. Następne pasy membrany układamy z zakładem min. 10 cm.



3.3 Klejenie membrany do podłoża

Na tarasach i balkonach **membranę EPDM Renoplast** przyklejamy obwodowo na szerokości 20 cm – 18 cm klejem **RENOSTICK RS 10** i 2 cm **uszczelniaczem RENOSEALANT RS 09** (klejenie obwodowe dopuszczalne jest wyłącznie na powierzchniach balastowych). Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac klej **RENOSTICK RS 10** należy wymieszać w pojemniku tak, aby miał jednolitą konsystencję. Klej **RENOSTICK RS 10** наносimy zarówno na podłoże jak i na membranę wałkiem welurowym, tworząc równą i cienką warstwę.



Przy nakładaniu kleju należy unikać pęcherzy i zagęszczenia kleju. Po aplikacji należy odczekać 5-15 minut, aby umożliwić odparowanie rozpuszczalników - klej powinien być suchy w dotyku (nie powinien się ciągnąć po dotknięciu czystym palcem). Po tym czasie kleimy membranę, równomiernie dociskając ją do podłoża wałkiem dociskowym z szeroką rolką.



W miejscach klejenia nie mogą się tworzyć sfaldowania ani pęcherze. Na wszystkich łączeniach odwijamy pozostawiony, niesklejony pasek membrany o szerokości ok. 2 cm i wypełniamy go **uszczelniaczem RENOSEALANT RS 09**. Następnie dociskamy wałkiem dociskowym w taki sposób, aby nastąpił wypływ uszczelniacza na zewnątrz membrany w postaci ciągłego pasma.



Nadmiar uszczelniacza należy zebrać z powierzchni. Klejenie membrany do profili okapowych wykonujemy analogicznie jak w przypadku klejenia do podłoża. Przed aplikacją kleju powierzchnię profilu należy dokładnie oczyścić i odtłuścić.

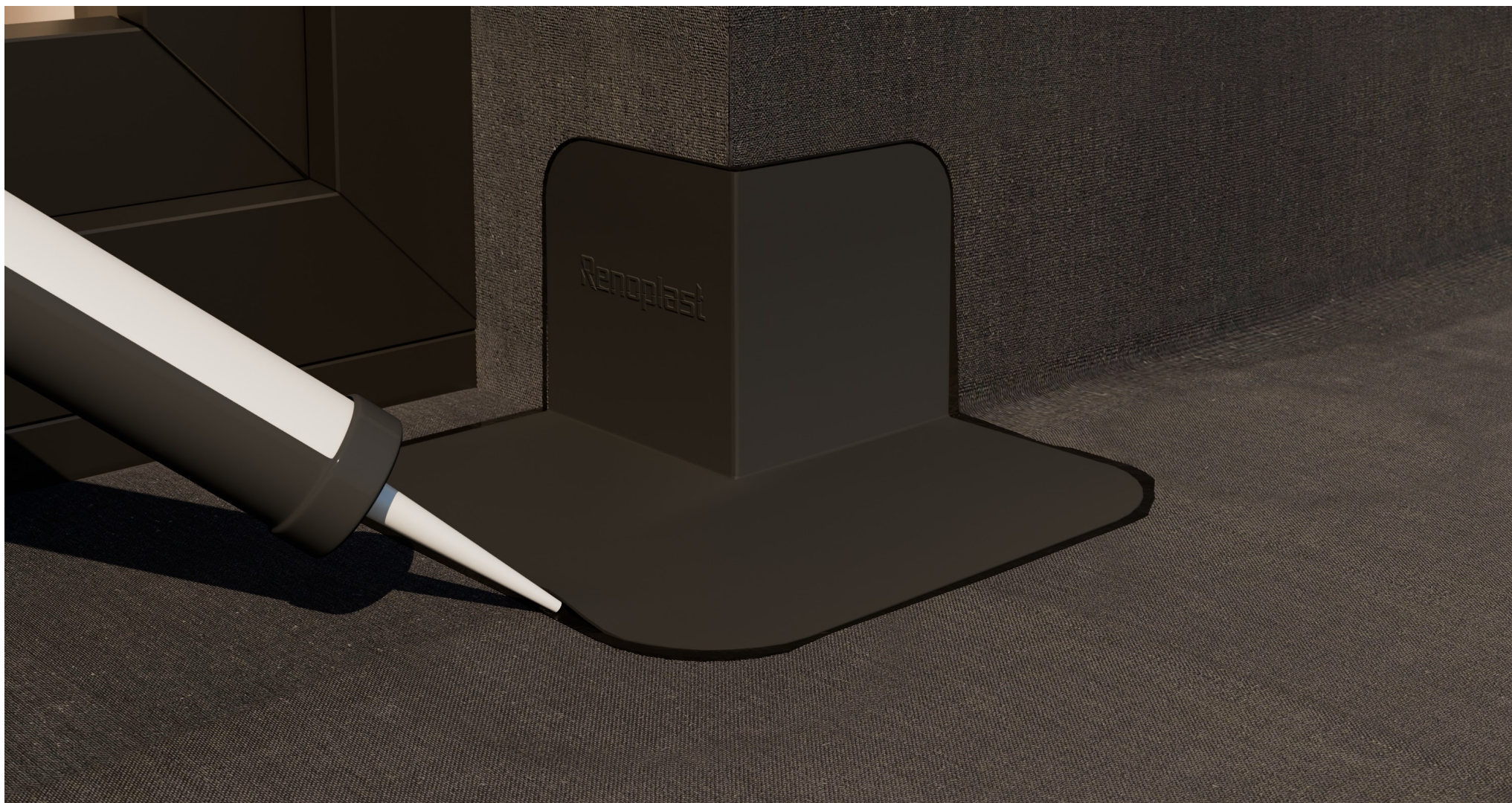
3.4 Klejenie membrany do ściany

Membranę na ścianie przyklejamy na całej powierzchni klejem **RENOSTICK RS 10**, pozostawiając od krawędzi membrany nieprzyklejony pasek o szerokości 2 cm celem nałożenia **uszczelnacza RENOSEALANT RS 09**. Technologia wykonania połączenia klejonego odbywa się analogicznie jak przy klejeniu membrany do podłoża.



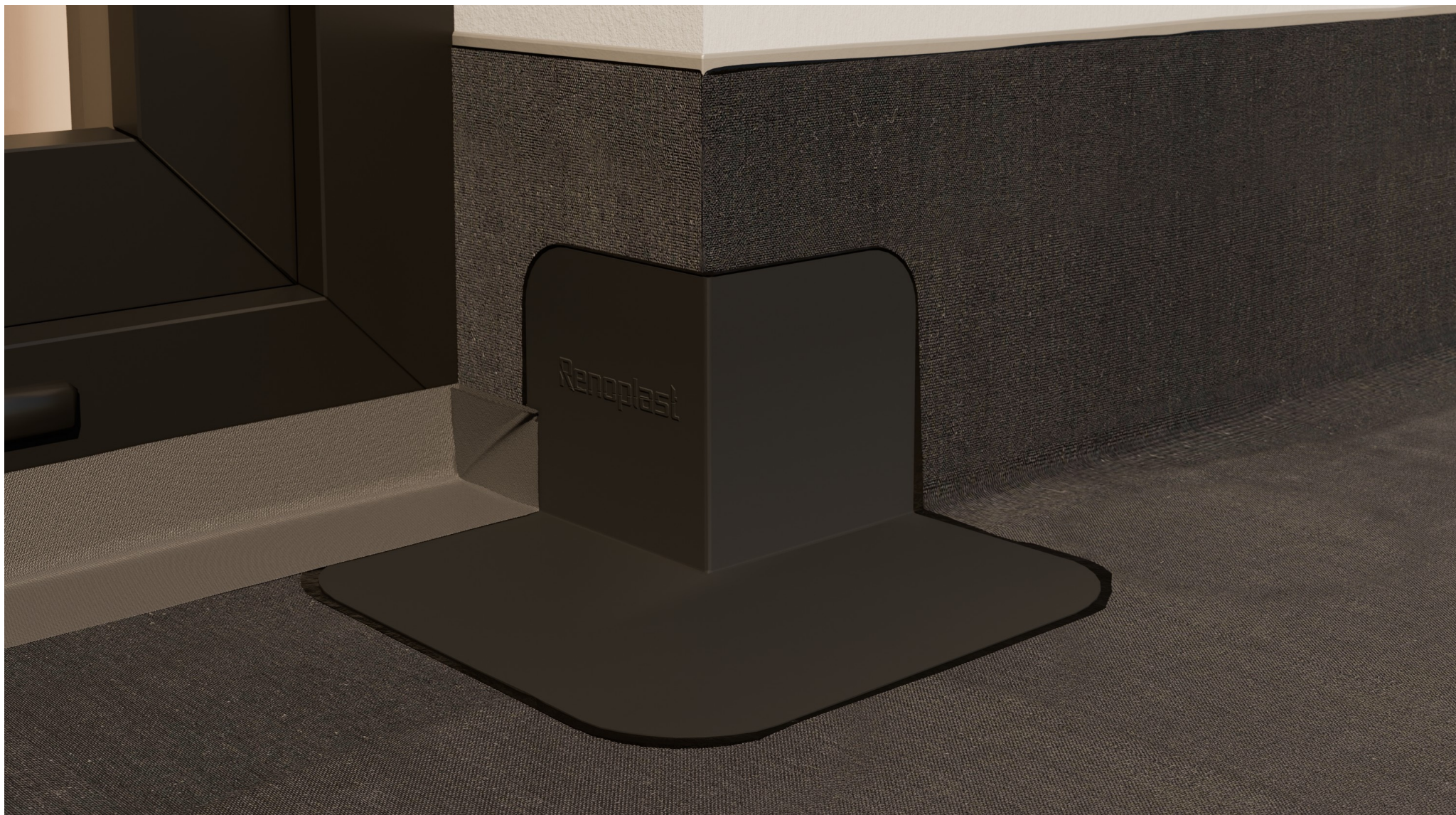
3.5 Klejenie narożników EPDM RENOCORNER wewnętrznych i zewnętrznych

Narożniki stosujemy do wzmocnienia izolacji w narożach balkonów/tarasów ze ścianami budynku. Narożniki występują w formie prefabrykowanej, gotowej do użycia. Narożniki przyklejamy całopowierzchniowo klejem **RENOSTICK RS 10**. Technologia wykonania połączenia klejonego odbywa się analogicznie jak przy klejeniu membrany do podłoża.



3.6 Wykonanie połączenia progu drzwi balkonowych z membraną EPDM

Do wykonania połączenia progu drzwi balkonowych z izolacją z **membrany EPDM Renoplast** stosujemy **taśmę EPDM ZK-B** o szerokości 100 mm. Taśmę kleimy do oczyszczonego i odtłuszczonego progu drzwi balkonowych i do **membrany EPDM Renoplast**.

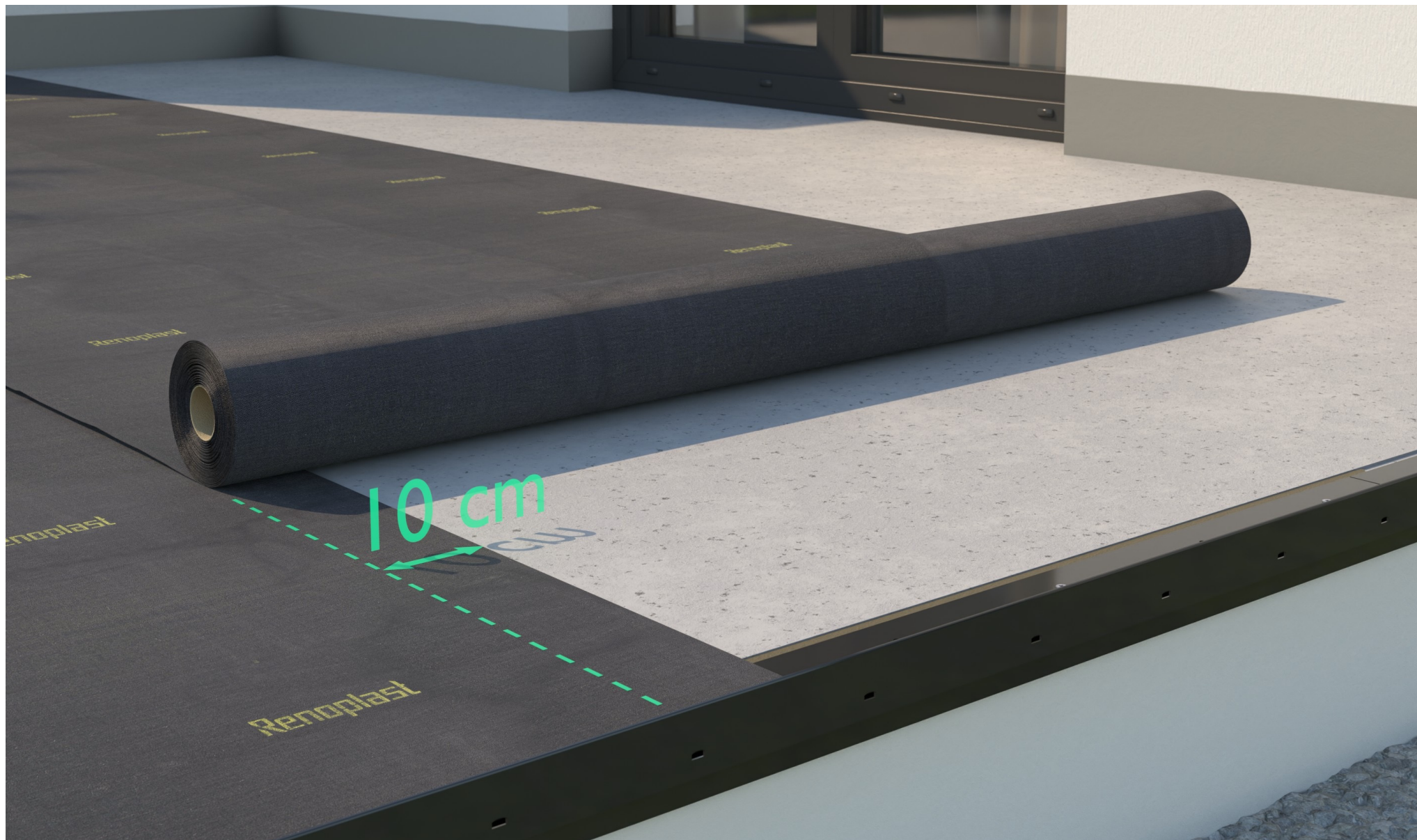


3.7 Mechaniczne mocowanie membrany EPDM Renoplast na ścianie budynku

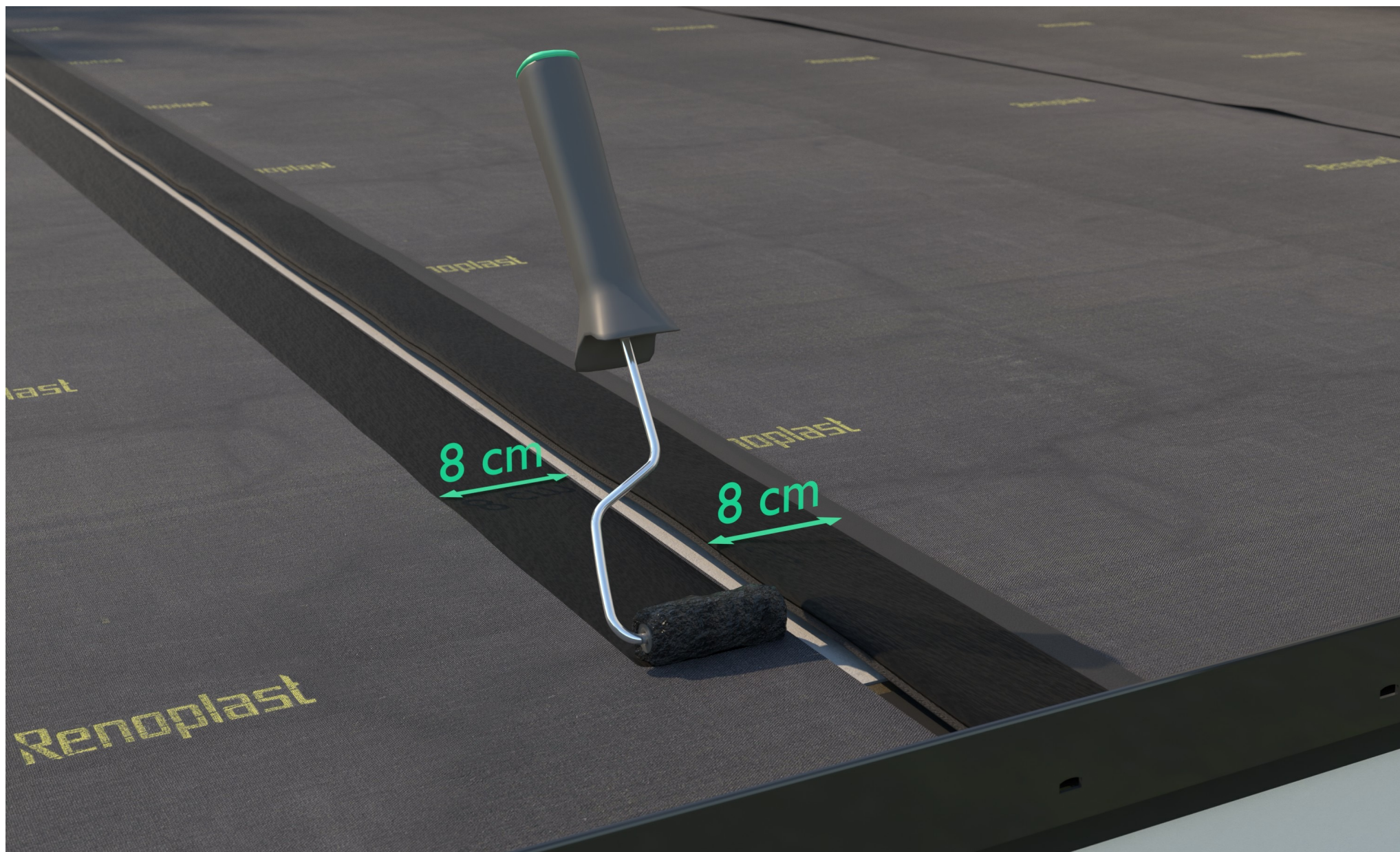
W celu zamocowania górnej krawędzi **membrany EPDM Renoplast** na ścianach budynku stosujemy **listwę dociskową C1**. Takie rozwiązanie zapobiega odklejaniu się membrany. Górną krawędź **listwy dociskowej C1** ustawiamy na wysokości krawędzi wywiniętej **membrany EPDM Renoplast**, a następnie mocujemy mechanicznie do ściany za pomocą kołków rozporowych. W utworzonej wzdłuż **profilu dociskowego C1** pachwinie nakładamy **uszczelniacz RENOSEALANT RS 09**.

3.8 Sklejenie pasów membrany

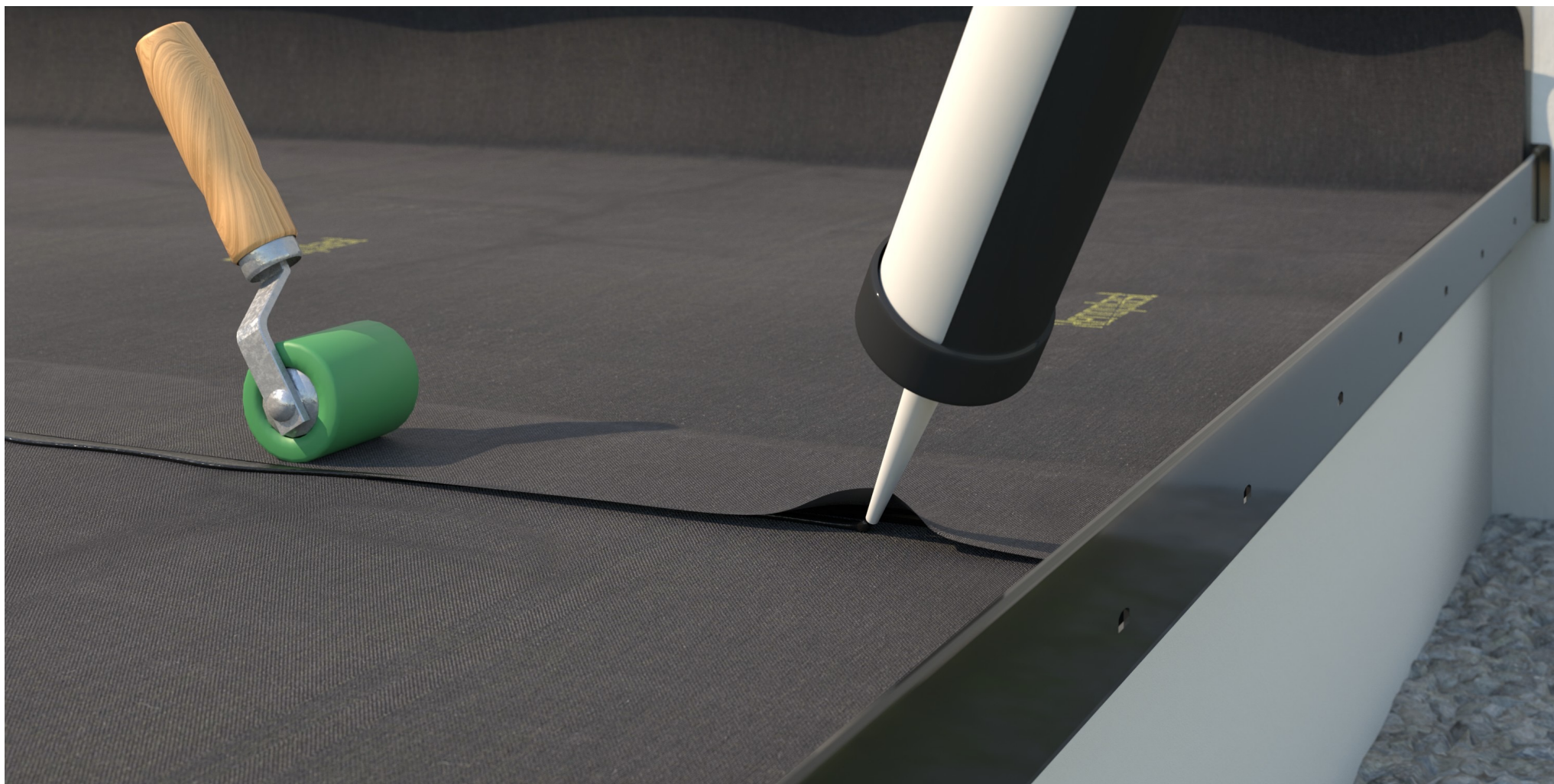
Pasy membrany sklejamy z zakładem min.10 cm.



Odwijamy górną membranę z zakładu i наносимy klej **RENOSTICK RS 10** na powierzchni obu łączonych membran wałkiem welurowym na szerokości 8 cm tak, aby utworzyć ciągłą, równą i cienką warstwę. Pozostawiamy pas krawędziowy o szerokości 2 cm wolny od kleju.



Po aplikacji czekamy 5-15 minut, aby umożliwić odparowanie rozpuszczalników z kleju, klej powinien być suchy w dotyku (po dotknięciu nie może przyklejać się do dłoni). Po tym czasie skleamy membrany ze sobą równomiernie dociskając do podłoża wałkiem dociskowym. W miejscach klejenia nie mogą się tworzyć sfaldowania i pęcherze. Na wszystkich łączeniach odwijamy pozostawiony niesklejony pasek membrany o szerokości ok. 2 cm i wypełniamy go **uszczelniaczem RENOSEALANT RS 09**. Następnie należy wykonać rolowanie wałkiem dociskowym tak, aby uzyskać wypływ uszczelniacza na zewnątrz membrany. Nadmiar uszczelniacza należy usunąć z powierzchni.



Podziel się z nami swoją opinią:



Threads



Tik Tok



Instagram



Facebook



Youtube



Renoplast

www.renoplast.pl