Verwerkingsaanwijzingen

CONTEGA® SOLIDO EXO-D

Voorbereiding: onderdorpel op houten constructies

1. Raamopening voorbereiden

Voorbereidende stap voor het plaatsen van een raam in een houten constructie

Beplak het constructieoppervlak, de dagkanten en alle voegen en naden met tape, zodat deze luchtdicht en waterdicht tegen slagregen zijn.

2. Verticale aansluiting

Vouw bij dagkantplaten of geventileerde constructies EXTOSEAL ENCORS ca. 10 tot 15 cm omhoog in de dagkant.
Bij oppervlakken die worden gestuct ca. 6 cm of tot de bovenkant van het vensterbankprofiel.

3. Vensterbank beplakken

Beplak het vensterbankoppervlak met EXTOSEAL ENCORS. Plak de tape minimaal tot aan de binnenste rand van het vensterbankprofiel of breng deze – indien nodig – aan over de totale diepte van de constructie.
Laat de tape aan de buitenkant minimaal 2 cm uitsteken of zoveel als nodig is voor een geschikte lekdorpel.

Een hellend muuroppervlak onder het raam voert water af.

4. Onderdorpel aan de buitenkant aansluiten

Rek bij geventileerde gevels de tape in de hoeken op (zonder de tape te beschadigen) en plak hem op een geschikte ondergrond, bijv.
SOLITEX FRONTA WA.
Wrijf EXTOSEAL ENCORS stevig aan met PRESSFIX.

Onderdorpel op gemetselde en betonnen constructies

1. Raamopening glad afwerken

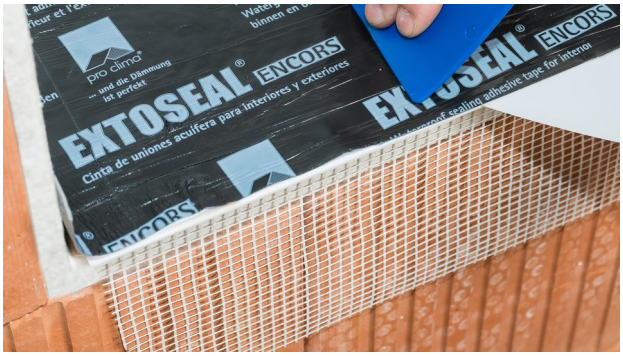
Voorbereidende stap voor het plaatsen van een raam in een gemetselde of betonnen constructie

Werk de verticale en onderste oppervlakken waar de afdichting wordt aangebracht glad af.
Wanneer de muur onder het raam wordt gestuct of met een vulmiddel wordt afgewerkt, kan de overgang naar de dagkant met EXTOSEAL ENCORS worden
afgedicht om eventuele scheuren (capillaire poriën) te overbruggen.
Een hellend muuroppervlak onder het raam voert water af.

3. Vensterbank beplakken

Beplak het vensterbankoppervlak met EXTOSEAL ENCORS. Plak de tape minimaal tot aan de binnenste rand van het vensterbankprofiel of breng deze – indien nodig – aan over de totale diepte van de constructie.

Plak de uitstekende tape aan de buitenkant op een geschikte lekdorpel.



2. Verticale aansluiting

Vouw bij dagkanten die worden gestuct EXTOSEAL ENCORS ca. 6 cm of tot de bovenkant van het vensterbankprofiel omhoog in de dagkant.
Bij dagkantplaten of geventileerde constructies ca. 10 tot 15 cm.

Verwerkingsstappen: voor montage van het raam

1. Raam dat wordt gemonteerd in een houten, gemetselde of betonnen constructie

CONTEGA SOLIDO EXO-D moet worden aangebracht voordat het raam wordt gemonteerd.
Leg het raam neer met de buitenzijde naar boven.
Zorg dat open verstekverbindingen van het raamwerk dicht zijn en de vul- en afdichtingsprofielen zijn bevestigd. Het raam op de afbeelding is reeds voorzien van aansluittape voor binnen.

2. Bovenaan beginnen

Verwijder de smalle schutlaag en plaats het begin van de tape bovenaan het kozijn direct tegen de rand. Plak de tape stap voor stap rond het kozijn. De vlieszijde van de tape moet naar beneden wijzen. Wrijf de tape stevig aan met PRESSFIX. Wanneer er aan een verticale stijl van het kozijn wordt begonnen met plakken, moet de overlapping van de beide tape-uiteinden aan de buitenkant waterdicht worden uitgevoerd.

3. Hoeken vouwen

Vouw hoeken zoals op de afbeelding, zodat de tape later eenvoudig en betrouwbaar in de dagkant kan worden geplakt. De grootte van de vouwen moet ca. 1,5 keer de breedte van de voeg zijn.

4. Tape rondom het kozijn plakken met overlapping

Plak de tape rondom op het kozijn. Houd bij het afsnijden van de tape rekening met een overlapping van ca. 5 cm. Zorg dat de tape ononderbroken regendicht wordt aangebracht. Wrijf de tape stevig aan met PRESSFIX.

5. Monteer het raam en isoleer de voeg

Vouw de CONTEGA SOLIDO EXO-D tape zodanig dat deze niet in de weg zit en monteer het raam met behulp van een geschikt bevestigingssysteem. Vul de voeg met geschikt isolatiemateriaal en zorg dat er geen holtes achterblijven.

6. Tape rondom in de dagkant plakken en aanwrijven

Verwijder de schutlaag en plak de tape stap voor stap in de dagkant rondom het kozijn. Laat speling voor beweging en uitzetting. Zorg dat de tape ononderbroken regendicht wordt aangebracht. Wrijf de tape stevig aan met PRESSFIX.

Tip

Om een duurzame dichte aansluiting op de onderdorpel te realiseren, kan eerst een stuk CONTEGA SOLIDO EXO-D met de brede hechtstrip op het vensterbankaansluitprofiel worden geplakt. Daarna wordt het kozijn verder afgeplakt, totdat de tape rondom het hele kozijn zit. Zorg bij deze 'dubbele' aansluiting dat de gevouwen hoeken eerst met een stuk tape worden overgeplakt, voordat de tweede laag tape wordt aangebracht. Het afplakken van gevouwen hoeken kan optioneel bij alle hoeken gebeuren. Verwerk de tape alleen op oppervlakken die later niet zichtbaar zijn.

Ondergronden

Ondergronden voor het verlijmen reinigen. Oneffen minerale ondergronden eventueel met een cementering egaliseren.
Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen).
Het deel van de tape dat wordt gestuct mag normaal gesproken niet breder zijn dan 60 mm resp. 50 % van het dagkantoppervlak. Neem voor gedetailleerd advies contact op met een pleisterfabrikant.
Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn.

Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima buitenbanen en andere dak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).
Verlijming is mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen), metaal (bijv. buizen, ramen enz.) evenals op minerale ondergronden, zoals bijv. beton, snelbouwsteen en metselwerk.

Kan aangebracht worden op metaal en daarna overpleisterd worden zonder kans op roestdoorslag. Bij overgang tussen metaal en een mineraal oppervlak (bijvoorbeeld bij overgang tussen een metalen balk en betonnen welfsels) moet de tape minstens 3 cm op het minerale oppervlak verkleefd worden.

De beste resultaten voor een veilige constructie bereikt u op kwalitatief hoogwaardige ondergronden.
Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is.
Eventueel zijn proefverlijmingen aan te bevelen.
Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER aanbevolen.

Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden.
Tapes stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen.
Slagregendichte of winddichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar door middel van een ononderbroken, plooivrij aangebrachte aansluitband.
Lees bij het stuccen van niet absorberende ondergronden de aanbevelingen van de pleisterfabrikant. Eventueel is een hechtprimer vereist.

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima in Duitsland op +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefoon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com