

Cruysberghs
bvba
Chemical

Producent van bouwchemische specialiteiten **REAXYL**[®]

Erkend BASF Construction Chemicals partner



Dealer van PCI tegelsystemen en bouwchemische hulpstoffen



Reaxyl[®] ZX-345

Snelle universele steenstriplijm

Voor het eenvoudig verlijmen van alle soorten steenstrips



je mee ?

Cruysberghs Chemical bvba, Heppensesteenweg 56, B- 3945 Ham

Tel.: +32 11 72 71 66

info@cruysberghs.be - www.cruysberghs.be

Buitenisolatie

Steenstrips rechtstreeks op isolatie zonder verlies van rooilijn

Alle bestaande woningen die niet of onvoldoende geïsoleerd zijn kun je best beschouwen als een nieuwbouwwoning waar de isolatie en de buitenafwerking nog moeten geplaatst worden.

Laat eerst de eventueel aanwezige spouwmuren na-isoleren of isoleer je spouwmuren zelf met **Reaxy® ZX-Thermo** vooraleer de buitenmuren verder af te werken. Je mag nergens holle ruimten meer hebben. Vraag aan je gemeentebestuur of via je architect een schriftelijke toelating om je voorgevel te isoleren. Meestal volstaat een administratieve melding. Het decreet 'houdende vaststelling en realisatie van de rooilijnen' van 8 december 2017 https://www.ruimtevlaanderen.be/Portals/108/Wegwijzer_codextrein_versie25042018.pdf?ver=2018-04-25-161329-457 bepaald dat je maximaal 26 cm buiten de rooilijn mag isoleren.

Om zo optimaal mogelijk gebruik te maken van de breedte van de verschoven rooilijn is het belangrijk om de toegestane breedte maximaal te kunnen isoleren. De isolatieplaten kies je best voorzien van een dubbel dampscherm (bijvoorbeeld Recticel Powerwall) om het verschil in dampdruk tussen binnen en buiten, winter en zomer, te blokkeren. (lees meer op www.humida.be).

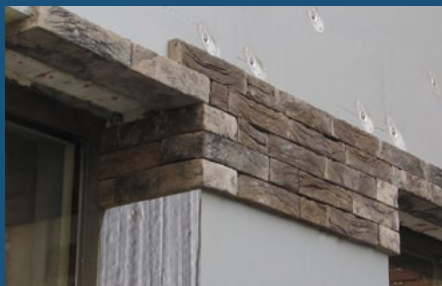
Op deze isolatieplaten kan men rechtstreeks en zonder grondlaag of primer, alle soorten steenstrips lijmen, met of zonder voeg, met onze **Reaxy® ZX-345** steenstriplijm. Je hebt geen extra funderingen nodig om een muur te dragen. Lees ook de ECOBEN brochure. Je slaat heel eenvoudig lijnen met een smetkoord. Zo is het makkelijk recht te blijven en kun je spelen met de voegbreedte om alles perfect visueel te laten uitkomen. Het voordeel van vlakke isolatieplaten is dat alle steenstrips met verschillende afmetingen altijd passen en ze zijn goedkoper.





Reaxyl® ZX-345 is een lijm speciaal ontwikkeld om alle soorten steenstrips, volle bakstenen en natuurstenen, zonder enige ondersteuning, rechtstreeks tegen isolatieplaten of muren te bevestigen. Reaxyl® ZX-345 heeft op bijna elke ondergrond een uitzonderlijke hechting, elasticiteit, temperatuurbestendigheid, vorstbestendigheid en waterdichtheid tot -40 °C / + 95°C (30 min. tot + 155°C). Ook weerstaat het aan trillingen en is het overschilderbaar, siliconenvrij, zuurvrij, schimmel- en bacteriewerend, U.V. bestendig en duurzaam. Eén van de grote voordelen is dat Reaxyl® ZX-345 niet moet gemengd worden en dat het zelfs kan aangebracht worden in de regen of op een bevroren ondergrond! Geen primer nodig!

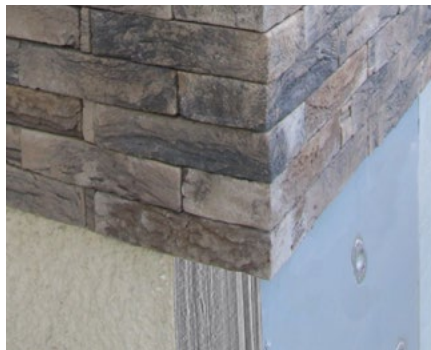
- zakt niet af
- 100 % siliconenvrij
- met of zonder voeg
- werkt snel onder alle weersomstandigheden
- instant regenvast
- vorst en regen tijdens de plaatsing kan hem niet deren
- rechtstreeks te plaatsen zonder primer of grondlaag!
- uiterst snelle plaatsing
- geen onderbrekingen bij korte regenbuien
- geen productverlies
- kant en klaar, niet mengen
- hecht op bijna alle ondergronden
- ook veilig voor alle natuurstenen
- verbruik 0,3 – 0,7 m² / koker



Goedgekeurd totaalsysteem door het WTCB volgens lopende test programma's en technische informatie

Vorbereitung:

Er is weinig of geen voorbereiding nodig. Het product Reaxyl® ZX-345 is kant en klaar voor gebruik en kan op bijna elke ondergrond rechtstreeks aangebracht worden. De ondergrond moet enkel voldoende stofvrij, vast en stabiel zijn. De lijm **Reaxyl® ZX-345** kan aangebracht worden op vochtige of natte ondergronden. Natte ochtenddauw of een bevroren ondergrond heeft geen invloed op de plaatsing. Enkel ijsvorming is te vermijden.

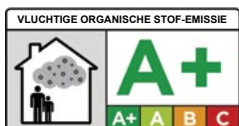


Aanbrengen:

Lees eerst de ECOBEN brochure. Snijd de koker bij de tuit open. Plaats de korte spuitmond. Gebruik een standaard, mechanisch of pneumatisch kitpistool om de **Reaxyl® ZX-345** aan te brengen op de gewenste steenstrips. De Reaxyl® ZX-345 in twee horizontale stroken van 2 à 3 mm dik aanbrengen en de steenstrips rechtstreeks op de muur of isolatie aandrukken. De gelijmde steenstrips zijn nog ongeveer 15 minuten corrigeerbaar.

Technische gegevens:

Klaar voor gebruik, niet mengen. Geen wachttijden. Men start en eindigt waar men wil. Tot 15 minuten corrigeerbaar. Gewenste verwerkingstemperatuur +5°C / + 40°C. Bij plaatsing minder dan + 10°C de **Reaxyl® ZX-345** kokers op kamertemperatuur bewaren. Kan geplaatst worden op een bevroren ondergrond als de producten op kamertemperatuur bewaard worden. Kleur (standaard) grijs RAL 7040. Verbruik: men kan ongeveer 30 à 40 steenstrips met standaard afmetingen lijmen met een kartusche van 290 ml.

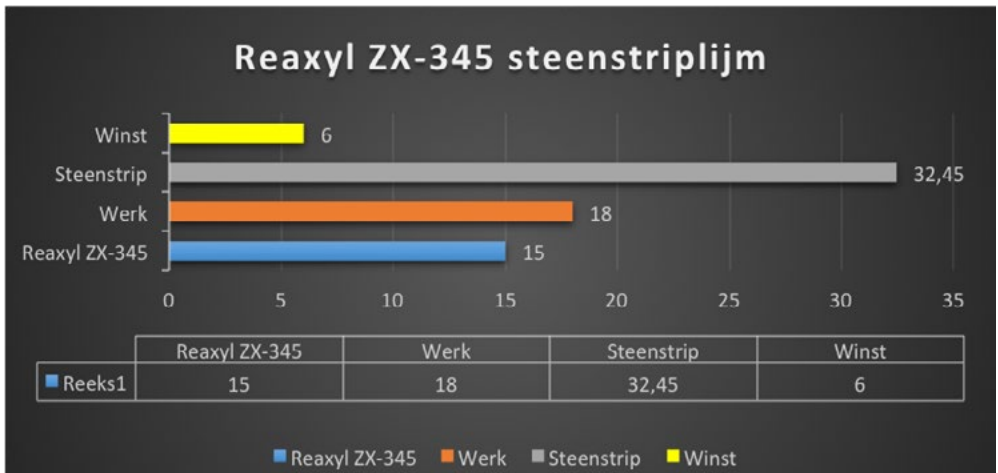


Bij 23°C / 50 % rH:

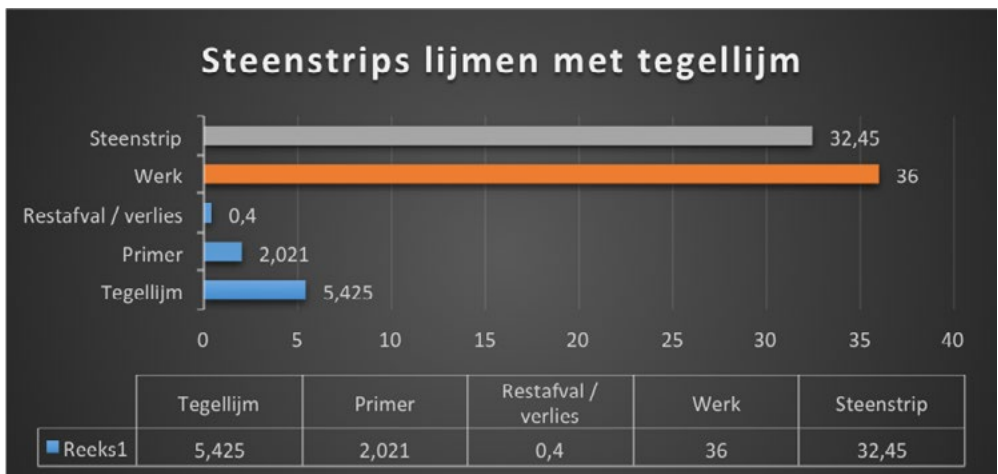
- Huidvorming 8 min
- Kleefvrij na 25 min
- Doorharding na: 12u
- Volumekrimp na uitharding < 3%
- Treksterkte: 2,61 N/mm²
- Rek bij breuk DIN 53504 > 350%
- Bevat geen isocyanaten. Niet giftig. Reukloos.
- Hardheid DIN 53505: 58 shore A

Houdbaarheid, kartusche 290 ml, 12 maanden, koel en droog bewaren. Bij twijfel gelieve enkele tests uit te voeren. Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Prijsvergelijking steenstrips lijmen met tegellijm of met Reaxyl® ZX-345 steenstriplijm



Om steenstrips te lijmen met **Reaxyl® ZX-345** op dampdichte isolatieplaten heb je geen primer of grondlaag nodig. Je moet het product niet mengen en je hebt geen restafval. De plaatsing zelf gaat zeer snel, onder alle weersomstandigheden en in alle richtingen. Gewoon lijmen en plakken.



Om steenstrips te lijmen met een tegellijm op dampopen isolatieplaten moet je eerst een primer of een grondlaag aanbrengen en laten drogen. Je moet de lijm eerst mengen, 3 minuten laten rusten en opnieuw doormengen. Als het regent enkele uren na de plaatsing, heb je het risico dat de lijm wegspoelt. Het mengoverschot wordt restafval. De plaatsing duurt langer, je moet rekening houden met de weersomstandigheden. Op bepaalde ondergronden vraagt de plaatsing extra aandacht en specifieke voorbereidingen. Met een tegellijm kan men niet op dampdichte isolatieplaten lijmen.

Belangrijk

Tip 1: maak eerst je maaiveldzone waterdicht met **Reaxyl® Base-X 2K**. Het ontbreken van een degelijke waterdichting ter hoogte van de maaiveldzone is de meest voorkomende oorzaak van vocht in de woning. Breng deze dichting aan hoger dan het afgewerkte vloerniveau binnen.



Tip 2: isoleer meer dan de huidige norm. Tegen 2020 wil Europa dat alle verbouwingen of nieuwbouw woningen energieneutraal geïsoleerd zijn.

Tip 3: neem isolatieplaten voorzien van een dubbel dampscherm. Zo voorkom je condensatie in of achter de isolatieplaten door het verschil van dampdruk tussen binnen en buiten, zomer en winter. Bevestig de isolatieplaten met Reaxyl® drukverdeelplaatjes voor een optimale bevestiging van dampdichte isolatieplaten tegen buitengevels, zonder gevaar voor inscheuring van het dampscherm. De Reaxyl® drukverdeelplaatjes zijn verzinkt met duurzaam aluzinc.



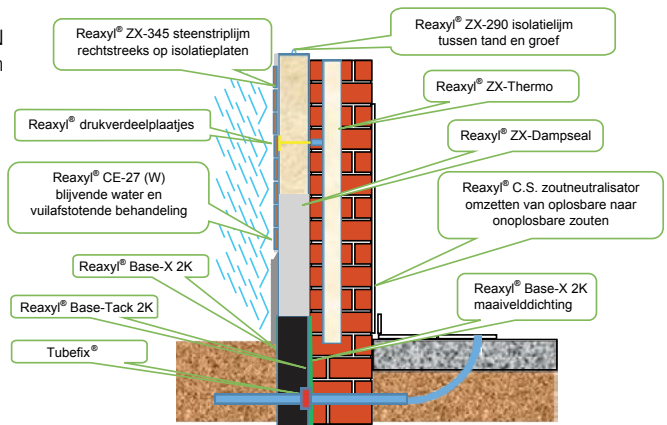
Tip 4: isoleer ook je fundering tot -50 cm onder de maaiveldzone. De kortste weg van je koudebrug moet minimaal 1 meter zijn. Behandel het ondergrondse deel van de isolatieplaten vooraf met **Reaxyl® Base-X 2K** of neem XPS-platen of Foamglas.



Tip 5: behandel de afgewerkte muur na enkele weken met onze **Reaxyl® CE-27 W**. Dit houdt de muren vorstvrij, water- en vuilafstotend. In bosrijke omgeving worden de muren veel minder snel groen en wordt de natuurlijke schoonheid behouden na het behandelen. De waterafstotende behandeling voorkomt dat de meerlagen afwerking van de isolatieplaten permanent met vocht belast worden en er interne schade of degeneratie kan optreden.

Tip 6: lees het handboek "Vochtbeheersing tegen 2021" op www.humida.be en ondervind zelf wat voor jou belangrijk is.

Lees ook de brochure ECOBEN systems in nieuwbouw en renovatie.





“Reaxyl® ZX-345 steenstriplijm kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van volle bakstenen, zonder enige ondersteuning, in alle richtingen op diverse ondergronden.”



Oplossingen voor al uw bouwproblemen

Bekijk onze webshop
www.cruysbergths.be



België

Cruysbergths Chemical bvba
Heppensesteenweg 56
3945 Ham - Limburg
Tel.: +32 11 72 71 66
E-mail: info@cruysbergths.be
Website: www.cruysbergths.be
BE 0863.278.026

Nederland

Pim Halkes
Weg en Bos 27-29
2661 DL Bergschenhoek - Rotterdam
Tel: +31 85 060 38 48

Website: www.cruysbergths.nl

©2019 Cruysbergths Chemical bvba – Alle rechten voorbehouden. Alle afbeeldingen zijn eigendom van Cruysbergths Chemical bvba. De logo's van BASF en PCI zijn eigendom van BASF Chemical Company. Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden. De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag. De hier aangegeven inlichtingen zijn het resultaat van een grondige studie, vroegere gegevens zijn ongeldig. Test u zelf dit product en test of het bevredigend is voor uw doelstelling. Wij zijn niet verantwoordelijk voor een eventueel verkeerd gebruik van onze producten of beschadigingen, ook zijn wij niet verantwoordelijk als ons product niet geëigend blijkt te zijn voor uw specifieke doelen. Niemand heeft het recht om in onze naam garanties of richtlijnen te geven over dit product, die buiten de inhoud van dit informatieblad staan.

versie 1.7.5 - Kijk op de website voor de laatste update van deze brochure.