

FoamTack Pro Construct

GECERTIFICEERD LIJMSCHUIM VOOR DRAGENDE MUREN

- KOMO keur voor dragende muren
- Snelle verwerking, snelle uitharding
- Zonder mixen, geen water nodig
- Zonder wachttijd tussen steenlagen
- Binnen- en buitengebruik
- 1 bus FoamTack Pro Construct = 160 kilo mortel = 10 m² cellenbetonblokken
- Sterker dan mortel

Technische Eigenschappen

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

- Basis: polyurethaan.
- Uitharding: polymerisatie door (lucht-)vochtigheid.
- Kleur: grijs.
- Huidvorming (bij 23°C en 50% RV) FEICA TM 1014: 6 minuten.
- Belastbaar (bij 23°C en 50% RV): 60 minuten.
- Vormvastheid (FEICA TM 1004): <3% vervorming.
- Uitharding: 30min.
- Rendement: 60m (diameter 2cm).
- Dichtheid: 22 kg/m³.
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (FEICA TM 1020): 0,036 W/mK.
- Geluidsisolatie: 60 dB.
- Afschuifsterkte: >0,9 N/mm² (beton).
- Verwerkingstemperatuur: omgeving: -10°C / +35°C en product: +10°C / +35°C.

Product

Karakteristieken

KOMO gecertificeerd lijmschuim voor alle dragende en niet-dragende constructies uit maatvaste materialen zoals gekalibreerde snelbouwsteen, kalkzandsteen (silicaatsteen), cellenbeton of betonblokken. Dit is een sterk alternatief voor metselen of gebruik van poederlijm. Door de snelle uitharding en het vermijden van vochtinbrenging kan de muur quasi direct verder afgewerkt worden (pleisteren, montage van ramen, ...)

Er kan snel gewerkt worden, zonder mixen en zonder wachttijden tussen de steenlagen. 1 bus FoamTack Pro Construct volstaat voor 10 m² cellenbetonblokken (600 x 250 x150 mm).

FoamTack Pro Construct is een niet-invallend lijmschuim, wat zorgt voor een optimaal contact tussen de te verlijmen materialen, ook bij holle bouwstenen. Het is toepasbaar bij omgevingstemperaturen tussen -10°C tot +35°C.

Toepassingen

- Gecertificeerd verlijmen van dragende constructies uit maatvaste keramische

Novatech International NV stelt alle informatie nauwkeurig samen, maar geeft geen garanties over de aard, de inhoud en/of het gebruik ervan. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade veroorzaakt door de informatie. Alle afbeeldingen zijn slechts ter indicatie. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. De gepubliceerde gegevens mogen niet worden gekopieerd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt, in enige vorm of wijze, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Novatech International NV.

- Temperatuurbestendigheid: -40°C / +90°C; piektemperaturen: -60°C / +130°C.
- Bestendigheid: weer-, water- en rotbestendig; gevoelig voor UV-licht.
- Volume bus: 880ml.
- Houdbaarheid: minstens 15 maanden in originele gesloten, verpakking, droog, koel en rechtopstaand bewaard.
- Veiligheidsmaatregelen: Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

FoamTack Pro Construct - aerosol 880ml	670008000
Sokkel Display FoamTack Pro Construct	670994000

snelbouwstenen, cellenbetonblokken, kalkzandsteen of betonblokken.
- Verlijmen zonder koudebrug van harde isolatiepanelen en andere constructie-elementen.
- Monteren van gipskartonplaten, meubelpanelen en interieurelementen tegen wanden en raamwerk.
- Plaatsen van raamtabletten.
- Vastzetten van elektrische inbouwdozen.

Gebruik

Basiseisen

- De materialen moeten structureel gezond en aangepast zijn aan de toepassing. Het verifiëren en berekenen van het dragende karakter van de constructie valt onder de verantwoordelijkheid van een daartoe opgeleid en bevoegd persoon. Dragende constructies mogen enkel gebouwd worden door professionele, opgeleide gebruikers.
- De gebruikte materialen moeten maatvast zijn in alle dimensies en geschikt zijn voor dunne laag verlijming, zoals kalkzandsteen (Silicaatsteen) met tolerantieklasse T3 of cellenbeton klasse TLMB.
- De toepassing van FoamTack Pro Construct moet voldoen aan de verwerkingsvoorschriften zoals beschreven in het KOMO-attest SKGIKOB.014905.01.NL., downloadbaar vanaf de productpagina.
- De onderste (kim-)laag wordt vol in een mortelbed geplaatst met een kimmortel die aangepast is aan de druksterkte van de hele constructie. De kimlaag moet vlak en pas uitgemetseld worden. De verdere verlijming met FoamTack Pro Construct gebeurt na de (functionele) uitharding van de kimmortel.
- Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik van polyurethaangebaseerde producten een passende opleiding zijn voltooid. Gebruik in een goed geventileerde ruimte en voorzie aangepaste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voorbereiding – algemene werken

- Controleer de materialen op maatvastheid en kwaliteit. De oppervlakken moeten ijsvrij, zuiver en stofvrij zijn. De stenen mogen licht vochtig zijn (handdroog), maar niet doorweekt. Vochtverneveling vóór of na het aanbrengen van de lijm versnelt de reactie en bevordert uniforme celvorming op zeer droge stenen. De ideale temperatuur van de bus is +20°C.
- Bescherm eventuele gevoelige materialen tegen morsen.
- Schud de bus FoamTack Pro Construct krachtig gedurende 30 seconden. Monteer de bus op de Spray & PUR Gun. Regel de stelschroef af zodat je eenvoudig de gewenste lijmstreng kan uitspuiten. Spuit vanop +/- 1 cm hoogte en houd de gun in een hoek van ongeveer 45 graden. Spuit met een trekkende beweging. Schud de bus regelmatig tijdens het gebruik.
- Borstel steeds de bovenkant van de vorige laag en de onderkant van de te plaatsen steen om stof en onregelmatigheden te verwijderen. Bij stenen tot 13 cm breedte wordt één lijmstreng uitgespoten, bij bredere stenen 2 lijmstrengen.
- Plaats de volgende laag stenen voor er huidvorming optreedt. De stenen moeten binnen de 3 tot 6 minuten vanaf het aanbrengen van de lijmstrengen worden gestapeld, afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid. Als er huidvorming optreedt door te lang wachten, moet de lijm afgeschraapt worden en nieuwe lijm aangebracht worden.
- Bij gebruik van stenen met tand en groef moeten de staande voegen niet verlijmd worden. Bij hoekaansluitingen, op maat gezaagde stenen of stenen zonder tand en groef moeten de staande voegen wél verlijmd worden.

Aanbrengen DPC-folie

- Borstel de bovenkant van de kimblok om stof te verwijderen. Spuit 2 lijmstrengen van 2 cm uit op de kimblok en breng de DPC-folie aan. Wacht 5-10 minuten om de eerste lijmlaag te laten uitharden. Plaats direct een nieuwe rij stenen op de DPC.

Verlijmen holle snelbouwsteen

Novatech International NV stelt alle informatie nauwkeurig samen, maar geeft geen garanties over de aard, de inhoud en/of het gebruik ervan. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade veroorzaakt door de informatie. Alle afbeeldingen zijn slechts ter indicatie. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. De gepubliceerde gegevens mogen niet worden gekopieerd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt, in enige vorm of wijze, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Novatech International NV.

- Gebruik enkel geschikte vlakgeslepen en gekalibreerde snelbouwsteen en respecteer de verwerkingseisen van de fabrikant. De muren dienen steeds volgens de regels van de kunst geplaatst te worden om een rechte constructie in alle vlakken te bekomen.
- Spuit 1 à 2 lijmstrengen van 5 cm dikte over de volledige lengte van de vorige laag . Blijf 4-5 cm van de zijkant van de steen. Plaats de volgende laag stenen binnen de 3 tot 6 minuten vanaf het aanbrengen van de lijmstrengen (afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid) en voor er huidvorming optreedt.

Verlijmen volle bouwsteen (cellenbeton, silicaatsteen, kalkzandsteen, betonblok)

- Gebruik enkel geschikte, maatvaste stenen die aanbevolen worden voor dunne, droge verlijming. Gebruik stelprofielen of een aangepaste waterpas om de rechtheid te garanderen.
- Spuit 1 à 2 lijmstrengen van 2 à 3 cm dikte over de volledige lengte van de vorige laag . Blijf 4-5 cm van de zijkant van de steen. Plaats de volgende laag stenen stenen binnen de 3 tot 6 minuten vanaf het aanbrengen van de lijmstrengen (afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid) en voor er huidvorming optreedt. Gebruik een rubber hamer om de stenen zacht in positie te kloppen, binnen de open tijd.

Verlijmen van gipskartonplaten, meubelpanelen en stijve isolatieplaten

- Spuit uit in strengen van 2-5 cm diameter, afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond. Wacht even met aanbrengen tot de lijm draden trekt bij aanraking (+/- 2 minuten). Nu heeft de lijm voldoende 'tack' om de platen te dragen. Breng de platen aan tegen de muur en fixeer gedurende 10 minuten.
- Verlijming op een bestaande muur: breng FoamTack Pro Construct gelijkmatig aan rondom de omtrek (5 cm afstand van de rand) en in een kruispatroon.
- Verlijming op een draagstructuur uit hout, aluminium of staal: breng FoamTack Pro Construct aan op de draagconstructie.

Afwerking en reinigen

- Uitgehard na 30 minuten. Belastbaar en afwerkbaar na 60 minuten.
- Verwijder niet-uitgehard schuim met Tec7 Spray & PUR Cleaner. Reinig ook de gun extern en intern met de Spray & PUR Cleaner.
- Een aangesproken bus laat je best op de Spray & PUR Gun gemonteerd zitten. Draai het ventiel volledig dicht en bewaar rechtopstaand, met de gun aan de bovenzijde. Op deze manier is een bus verschillende weken opnieuw te gebruiken.
- Bij het losschoeven van de bus is het mogelijk dat schuim uit het ventiel spuit. Doe dit in een veilige omgeving en wijs het ventiel weg van personen en gevoelige oppervlakken.
- Reinig handen met Powerwipes. Uitgehard schuim verwijderen door af te schrapen. Laatste residu's kunnen losgeweekt worden met Remove All.
- Geen hechting op PE, PP en andere plastics met gesloten celstructuur. Doe een hechtingstest in geval van twijfel.





Novatech International NV stelt alle informatie nauwkeurig samen, maar geeft geen garanties over de aard, de inhoud en/of het gebruik ervan. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade veroorzaakt door de informatie. Alle afbeeldingen zijn slechts ter indicatie. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. De gepubliceerde gegevens mogen niet worden gekopieerd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt, in enige vorm of wijze, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Novatech International NV.