



FOAM TACK

PRO
CONSTRUCT

**PU-KLÆBENDE
SKUM**

**TEKNISK
INFORMATION**

VERSION: 04/07/2025



INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	3
TEKNISKE OPLYSNINGER	4
VÆGGE	5
GIPPSKIVEBLADE, MØBELPLADER OG STIVE ISOLERINGSBLADE	10

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

FoamTack Pro Construct er et kraftigt, certificeret PU-klæbeskum til og ikke-bærende* konstruktioner af formstabile materialer.

Det er et høj kvalitetsalternativ til traditionelt murværk eller pulverlim.

Takket være den hurtige hærdning og fugtbestandighed kan vægge færdiggøres næsten med det samme. Produktet er klar til brug og kræver ingen blanding eller ventetid mellem lagene. Limskummet synker ikke og sikrer optimal kontakt mellem de limede materialer, selv med hule byggeklodser.

FORDELE

1. KOMO-certificeret (SKGIKOB.014905)
2. Hurtig forarbejdning og hærdning
3. Klar til brug
4. Hænger ikke for optimal kontakt
5. Ingen ventetid mellem lagene
6. Kan bruges indendørs og udendørs
7. Stærkere end mørtel
8. Kan bruges fra -10 °C

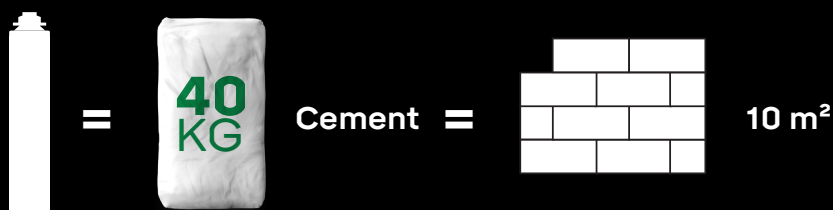
ANVENDELSESOMRÅDER

- Limning af konstruktioner af formstabile keramiske blokke, porebetonblokke eller sandkalksten
- Limning af hårde isoleringsplader og andre bygningselementer uden kuldebroer
- Montering af gipsplader, møbelplader og indvendige elementer på vægge og vinduesrammer
- Montering af vindueskarme
- Fastgørelse af el-installationskasser



BEMÆRK: Fra den 24. august 2023 er det obligatorisk at gennemgå en relevant uddannelse for industriel eller professionel brug af polyurethanbaserede produkter.

HØJ EFFEKTIVITET OG ERGONOMISK



*KOMO-certificeret til bærende vægge (BRL1008) til BENELUX-markedet. Vi anbefaler altid at kontrollere de lokale bygningsreglementer for at sikre overensstemmelse.

TEKNISKE OPLYSNINGER

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

- **Grundlæggende teknologi:** Polyurethan
- **Hærdning:** Polymerisering gennem (luft)fugtighed.
- **Farve:** Grå
- **Skinddannelse** ved 23 °C og 50 % RF) FEICA TM 1014 : 6 minutter
- **Bæreevne** (ved 23 °C og 50 % RF) : 60 minutter
- **Dimensionsstabilitet** (FEICA TM 1004) : <3% deformation
- **Hærdning:** 30 minutter
- **Yield:** 60 m diameter 2 cm
- **Dens:** 22 kg/m³
- **Varmeisolering** (FEICA TM 1020) : 0,036 W/mK
- **Akustisk isolering:** 60 dB
- **Skærevægt:** >0.9 N/mm² (beton)
- **Forarbejdningstemperatur, omgivelser:** -10°C / +35°C
- **Forarbejdningstemperatur, produkt:** +10°C / +35°C
- **Temperaturbestandighed:** -40°C / +90°C
(spidstemperaturer -60°C / +130°C)

CERTIFIKATER

- **ITB brandmodstandsklassificering: REI 240**
(testet med autoklaverede porebetonblokke)



FORARBEJDNINGSVEJLEDNING

VÆGGE



FoamTack Pro Construct er KOMO-certificeret til limning af bærende vægge*. For at opnå de bedste resultater har vi nedenfor angivet nogle vigtige retningslinjer.

- Materialerne skal være strukturelt sunde og egnede til den påtænkte anvendelse. Vurdering og beregning af konstruktionens bæreevne er ansvaret for en uddannet og kvalificeret person. Bærende vægge må kun installeres af professionelle og uddannede brugere.
- Brug kun formstabile materialer i alle dimensioner, der er egnede til tyndlagslimning, såsom sandkalksten (calciumsilikatsten) med toleranceniveau T3 eller porebeton af klasse TLMB.
- Anvendelsen af FoamTack Pro Construct skal være i overensstemmelse med bearbejdningsvejledningen som beskrevet i KOMO-certifikatet SKGIKOB.014905, som kan downloades fra produktsiden.
- Fra den 24. august 2023 er det obligatorisk at følge en relevant uddannelse i industriel eller professionel anvendelse af polyuretanbaserede produkter. Brug produktet i et godt ventileret område og bær det nødvendige personlige beskyttelsesudstyr.
- FoamTack Pro Construct klæber ikke til PE, PP og andre plastmaterialer med en lukket cellestruktur. I tvivlstilfælde skal der altid udføres en vedhæftningstest.

Nedenfor finder du en enkel trinvis vejledning til behandling af FoamTack Pro Construct.

*KOMO-certificeret til bærende vægge (BRL1008) til BENELUX-markedet. Vi anbefaler altid at kontrollere de lokale bygningsreglementer for at sikre overensstemmelse.

TEKNISKE PARAMETRE

- Klæbeblokkene limes vandret sammen og erstatter traditionel mørtel med FoamTack Pro Construct.
- Dette ændrer fuges tykkelsen fra 1 cm til 0,5 mm.
- De tolerancer, som en bærende væg skal opfylde, skal altid tages i betragtning. Disse er beskrevet i Teknisk information TV271 fra Buildwise.

- Limning adskiller sig på mange måder fra traditionelt murværk!
- Bemærk: Vi tilbyder kun produktrelateret rådgivning. Den konstruktive udformning, herunder fugtisolering, hulmursankre osv., er fortsat brugerens ansvar.
- Den væg skal opføres i overensstemmelse med gældende standarder og bedste praksis.

KRAV



- Limblokke (mursten med et specifikt toleranceniveau, som beskrevet i KOMO-rapporten)
- Tec7: FoamTack Pro Construct
- Tec7: Spray & PUR Gun
- Tec7: Spray & PUR Cleaner
- Yderligere værktøj: børste, vandkølet bordsav, murersnor med profiler, stilladser osv.

TRIN 1

FORBEREDELSE

- Kontroller materialernes dimensionsstabilitet og kvalitet. Overfladerne skal være fri for is, rene og støvfri. Murstenene må være let fugtige (tørre at røre ved), men ikke gennemvædet. Fugtning med vand før eller efter påføring af limen fremskynder reaktionen og fremmer en ensartet celledannelse på meget tørre mursten. Den ideelle temperatur for dåsen er +20 °C.
- Beskyt følsomme materialer mod spild.
- Markér de vægge omhyggeligt, så du er sikker på at begynde at lægge på det rigtige sted. Placer derefter profilerne i enderne af væggen, og sørg for, at de er perfekt vandrette i alle retninger. Placer derefter murersnoren, så det er nemt at kontrollere, at murstenene lægges korrekt.



TRIN 2

PLACERING AF BUNDLAGET

(første lag i overgangen fra gulv til væg)

- Dette lag skal placeres helt i et mørtelunderlag. Kontroller, at bundlaget er perfekt vandret i alle retninger. Efter hærdning kan de næste lag placeres med FoamTack Pro Construct.



TRIN 3

PÅFØRING AF FUGTBARRIERE (DPC-FOLIE)

- Ryst Foamtack Pro Construct-dåsen kraftigt i 30 sekunder. Monter dåsen på Spray & Pur-pistolen. Juster doseringsskruen, så du nemt kan sprøjte den ønskede limstreng ud. Sprøjt fra en højde på ca. 1 cm og hold pistolen i en vinkel på ca. 45 grader.
- Sprøjt limen i en jævn, trækende bevægelse. Ryst dåsen regelmæssigt under brug. Børst toppen af fundamentblokken for at fjerne støv. Sprøjt to limstrimler på 2 cm bredde på fundamentblokken og påfør DPC-folien. Vent 5 til 10 minutter, indtil det første lag lim er hærdet.



TRIN 4

LODRET MURVÆRK

- Ryst Foamtack Pro Construct-dåsen kraftigt i 30 sekunder. Sæt dåsen på Spray & Pur-pistolen. Juster doseringsskruen, så du nemt kan sprøjte den ønskede limstrimmel ud. Sprøjt fra en højde på ca. 1 cm og hold pistolen i en vinkel på ca. 45 grader. Sprøjt med en trækbevægelse. Ryst dåsen regelmæssigt under brug.
- Børst altid toppen af det foregående lag og bunden af den mursten, der skal placeres, for at fjerne støv og uregelmæssigheder. Brug en limstreng til mursten op til 13 cm i bredden. Brug to streng til bredere mursten.
- Placer det næste lag sten, inden der dannes en hinde. Stenene skal stables inden for 3 til 6 minutter efter påføring af limstrimlerne, afhængigt af temperatur og fugtighed. Hvis der dannes en hinde på grund af for lang ventetid, skal limen skrubes af, og der skal påføres ny lim.
- Ved brug af mursten med fjer og not må de stående fuger ikke limes. Ved hjørnesamlinger, specialtilskårne mursten eller mursten uden fjer og not skal de lodrette fuger limes.



TRIN 4.1

LIMNING AF KERAMISKE BLOKKE

- Brug kun egnede, fladslebne og kalibrerede keramiske blokke, og følg producentens brugsanvisning. Væggene skal altid lægges i overensstemmelse med bedste praksis for at sikre en lige konstruktion på alle overflader.
- Hold 4 til 5 cm afstand fra murstenens side. Læg det næste lag mursten inden for 3 til 6 minutter efter påføring af limperlerne (afhængigt af temperatur og fugtighed) og inden der dannes en hinde.



TRIN 4.2

LIMNING AF MASSIVE BYGGEKLODSE (POROBETONKLODSE)

- Brug kun egnede, formstabile klodser, der er anbefalet til tynd, tør limning. Brug murværksprofiler og/eller et egnet vaterpas for at sikre konstruktionens rethed.
- Sprøjt 1 til 2 limperler med en tykkelse på 2 til 3 cm over hele længden af det foregående lag. Hold 4 til 5 cm afstand fra murstenens side. Læg det næste lag mursten inden for 3 til 6 minutter efter påføring af limperlerne (afhængigt af temperatur og fugtighed) og inden der dannes en hinde. Brug en gummihammer til at banke murstenene forsigtigt på plads inden for åbningstiden.

TRIN 4.3

KORREKTIONSLAG

- Det er muligt at påføre et udjævnende korrektionslag af mørtel for hver 10. til 15. lag. Årsagen hertil er fuge tykkelsen på 0,5 mm.
- Da fuge tykkelsen er ekstremt tynd, er der en risiko for, at der uanset hvor rene murstenene er, kommer snavs ind mellem murstenslagene. Dette vil få lagene til at se ujævne ud, så der skal påføres et korrektionslag i mørtel.
- I praksis er dette korrigerende lag i boligbyggeri i niveau med gulvet og kræver ingen ekstra indsats.

TRIN 5

ANBRINGELSE AF HULFORANKRINGER

- Fugetykkelsen på vægge er ekstremt tynd, så det er ikke muligt at placere en hulforankring mellem murstenslagene. Vi anbefaler at bore hulforankringerne med den korrekte diameter og uden hammerfunktion. Indsæt derefter ankerproppen og fastgør hulforankringen med en hammer og et rør.



TRIN 6

RENGØRING OG EFTERBEHANDLING

- Kan belastes og efterbehandles efter 60 minutter.
- Fjern uhærdet skum med Spray & Pur Cleaner. Rengør også pistolen udvendigt og indvendigt med Spray & Pur Cleaner.
- Det er bedst at lade en åben beholder sidde monteret på Spray & Pur-pistolen. Luk doseringsventilen helt og opbevar pistolen oprejst med pistolen vendt opad. På denne måde kan en beholder genbruges i flere uger.
- Når beholderen skrues af pistolen, kan der sprøjte skum ud af ventilen. Dette skal foregå i et godt ventileret og sikkert miljø. Ventilen skal peges væk fra personer og følsomme overflader.
- Rengør hænderne med Powerwipes. Fjern hærdet skum ved at skrabe det af. Eventuelle rester kan fjernes med Remove All.
- Opbevar altid FoamTack Pro Construct stående. Under transport skal beholderne placeres stående og sikres, så de ikke kan vælte.



GIPSPLADER

MØBELPLADER

HÅRDE ISOLERINGSPLADER



FoamTack Pro Construct er ideel til limning af gipsplader, møbelplader og hårde isoleringsplader. Når limen er fuldt hærdet, har den høj styrke, hvilket sikrer, at pladematerialet limes fast og permanent.

Fra den 24. august 2023 skal der gennemføres relevant uddannelse for industriel eller professionel brug af polyurethanbaserede produkter. Brug dette produkt i et godt ventileret område og sørg for passende personlige værnemidler.

FoamTack Pro Construct klæber ikke til PE, PP og andre plastmaterialer med en lukket cellestruktur. Udfør en vedhæftningstest, hvis du er i tvivl.

Før limning med FoamTack Pro Construct skal de nødvendige forberedelser foretages. På grund af produktets korte åbningstid skal alt planlægges på forhånd for at opnå det ønskede resultat.

Nedenfor er nogle trin til optimering af brugen af FoamTack Pro Construct.

KRAV



- Gipsplader, møbelplader eller hårde isoleringsplader
- Tec7: FoamTack Pro Construct
- Tec7: Spray & PUR Gun
- Tec7: Spray & PUR Cleaner
- Nødvendigt værktøj: kniv, gipspladeløfter osv.

TRIN 1

FORBEREDELSE

- Det ønskede plademateriale skal rengøres, så bagsiden af pladen er fri for støv og fedt. Væggen (eller anden overflade) skal også rengøres.
- Beskyt følsomme materialer mod spild.
- Efter påsprøjtning af limen dannes der en hinde efter 3 til 6 minutter. Lav derfor en klar handlingsplan på forhånd. Med andre ord er der ikke meget tid til at overveje, hvordan noget skal placeres, efter at limskummet er påført.



TRIN 2

LIMNING AF GIPSPLADER, MØBELPLADER OG HÅRDE ISOLERINGSPLADER

- Påfør limen i striber med en diameter på 2 til 5 cm, afhængigt af overfladens planhed. Vent et øjeblik, inden du fortsætter, indtil limen danner tråde, når du rører ved den (+/- 2 minutter). Limen har nu tilstrækkelig vedhæftning til at holde pladerne på plads. Placer pladerne på væggen og hold dem på plads i 10 minutter.
- Limning på en eksisterende væg: Påfør FoamTack Pro Construct jævnt rundt om omkredsen (5 cm fra kanten) og i et krydsmønster.
- Limning på en træ-, aluminium- eller stålunderkonstruktion: Påfør FoamTack Pro Construct på underkonstruktionen.



TRIN 3

RENGØRING OG EFTERBEHANDLING

- Kan belastes og efterbehandles efter 60 minutter.
- Fjern uhærdet skum med Spray & PUR Cleaner. Rengør også pistolen udvendigt og indvendigt med Spray & Pur Cleaner.
- Det er bedst at lade en åben beholder sidde monteret på Spray & Pur-pistolen. Luk doseringsventilen helt og opbevar den oprejst med pistolen vendt opad. På denne måde kan en beholder genbruges i flere uger.
- Når beholderen skrues af, kan der sprøjte skum ud af ventilen. Gør dette i et sikkert miljø og peg ventilen væk fra personer og følsomme overflader.
- Rengør hænderne med Powerwipes. Fjern hærdet skum ved at skrab det af. Eventuelle rester kan fjernes med Remove All.
- Opbevar altid FoamTack Pro Construct stående. Under transport skal beholderne placeres stående og fastgøres, så de ikke kan vælte.

