



Stainer U

Allsidigt klisterbruk för isoleringssystem

- Snabb ökning av hållfasthet
- Frostbeständigt och elastiskt
- Lång öppetid
- För isoleringsskivor av cellplast, även grafitcellplast
- För att bädda in armeringsnät

PRODUKTBESKRIVNING

Stainer U är ett grått, högkvalitativt, fiberförstärkt klisterbruk avsett för limning av isoleringsskivor av cellplast, även grafitcellplast, och för att utföra förstärkningslager i **Stainer STS** system. Kännetecknas av mycket god vidhäftning mot mineraliska och keramiska underlag. Högre halt av dispersioner ökar brukets elasticitet. **Stainer U** har mycket goda appliceringsegenskaper och är lätt att applicera. Hållbart och väderbeständigt. **Stainer U**, mineraliskt klisterbruk och armeringspackel för cellplast, kan användas både inom – och utomhus. Produkten överensstämmer med ETA-21/0304. Försäkran om överensstämmelse nr STS – ETA/2021.

FÖRBEHANDLING

Underlaget ska vara starkt, rent, torrt, frostfritt och bärande. Gamla dispersiva underlag och underlag av konsttharts ska kontrolleras med avseende på hållfasthet. Svaga cement – och kalkcementputser samt murar av lättbetong, silikatblock eller slaggbetongblock ska grundas med **Stainer UG** primer eller, vid starkt sugande underlag, med **Stainer TG**. Observera särskilt "stum" puts som måste tas bort. Fasader med mikrobiologisk påväxt ska rengöras med ett lämpligt svampdödande medel.

PRODUKTBEREDNING OCH APPLICERING

Blanda säckens innehåll med ca 5 – 6 l rent vatten med hjälp av en långsamtgående omrörare. Rör om tills en plastisk konsistens bildas och låt stå i ca 5 minuter, blanda sedan igen. Färdigblandad massa ska förbrukas inom 2 timmar. Det första lagret av värmeisoleringskivor bör stödjas på startprofilen.

Limma cellplast: Det är viktigt att rengöra skivan från damm och partiklar före limning. Applicera bruket på cellplastskivorna genom att stryka ut det längst kanten runt hela omkretsen och punktvis i form av 3 – 6 klickar jämnt fördelade över skivans yta, så att brukets kontaktyta mot underlaget inte är mindre än 40% av skivans yta. Isoleringsskivorna ska limmas så att skarvarna förskjuts i vertikalled. Direkt efter applicering av klisterbruket, placera skivan på underlaget och slå till den sedan försiktigt tills önskat läge har uppnåtts. Se särskilt till att inte smutsa ner skivans sidokanter. Eventuella luckor mellan skivorna ska fyllas med cellplastrensor. De får under inga omständigheter fyllas med lim eller armeringsbruk. Infästning kan påbörjas minst 48 timmar efter limning av skivorna (beroende på rådande väderförhållanden och underlagets sugförmåga).

Limma förstärkningslager: Förstärkningslagret kan utföras tidigast tre dagar efter att skivorna har limmats. Applicera ett lager klisterbruk på de fastsatta skivorna och fördela det jämnt över ytan med en tandspackel. Bädda sedan in en spänd remsa armeringsnät med 10 cm överlappning, applicera ett lager bruk och jämna ut ytan ordentligt. Den totala tjockleken på förstärkningslagret ska vara mellan 3 och 5 mm. För att undvika repor ska ytterligare nätremsor med mått $\geq 20 \times 35$ cm limmas i öppningarnas hörn i 45 graders vinkel. Dessa förstärkningar måste ligga under det rätta förstärkningslagret. Den isolerade fasaden ska skyddas mot direkt påverkan av stark vind, regn och sol,

åtminstone tills det sista lagret har torkat. Det antas att 24 timmar behövs per millimeter skiktjocklek under normala luftfuktighetsförhållanden och inom det angivna temperaturintervallet.

Optimala bearbetningsförhållanden: temperaturen i luften, på underlaget och produkten ska vara mellan + 5°C och + 25°C. Om temperaturen är lägre eller högre än den optimala temperaturen kan produktens egenskaper påverkas negativt. Allt design – och utförandearbete ska utföras enligt de byggtkniska allmänna principer som anges i instruktionerna från Byggtknik Institutet (ITB). Följ arbetsmiljöreglerna.

OBS: På grund av grafitcellplastens deformationsförmåga vid stora temperaturskillnader får uppvärmd grafitcellplast inte limmas. Den ska skyddas mot uppvärmning vid montering och under initial bindning av bruket. Uppvärmning av grafitcellplast kan leda till att cellplasten lossnar från bruket.

ÅTGÅNG

Den exakta förbrukningen av materialet beror på underlagets parametrar och limningsmetoden:

Limning av cellplastskivor	4 – 5 kg/m ²
Förstärkningslager	3 – 4 kg/m ²

RENGÖRING AV VERKTYG

Med vatten direkt efter användning.

FÖRPACKNINGAR

25 kg, förstärkta papperssäcker med dubbelt foder av polyuretanfilm. Endast helt tömda säcker lämpar sig för återvinning. Materialrester kan behandlas som byggavfall.

LAGRING

Skydda mot fukt och förvara torrt på pallar i originalförpackning. Öppnad förpackning ska återförslutas noga. Lagringstid: 12 månader från tillverkningsdatum som anges på förpackningen.

TILLSYN

Produkten genomgår löpande kvalitetskontroll som utförs av laboratoriet på produktionsanläggningen enligt europeisk teknisk bedömning ETA – 21/0304 och företagets interna rutiner för kvalitetskontroll.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Reagerar starkt alkaliskt med fukt/vatten, skydda därför huden och ögonen. Innehåller cement, kan orsaka irritation i luftvägarna. Använd skyddskläder (handskar, skyddsglasögon). Vid kontakt med huden/ögonen, skölj noggrant med vatten. Sök läkarvård vid behov.

TEKNISKA DATA

Sammansättning: torr blandning av cement och sand, mineraltillsatser, modifieringsmedel och fibrer

Vidhäftning mot cellplast	≥ 0,08 N/mm ²
Korn	upp till 0,5 mm
Blandningsförhållande	5 – 6 l / 25 kg
Förbrukningstid	2,5 – 3 h
Applicerings temperatur	från + 5°C till + 25°C
Torktid	48 h
Utgångsdatum	12 månader

YTTERLIGARE INFORMATION

Ovanstående information är en produktbeskrivning. De ska betraktas som allmänna anvisningar baserade på vår forskning och praktiska erfarenhet som dock inte tar hänsyn till kraven i det specifika användningsfallet. Vi rekommenderar därför att testa produkten. Produktens parametrar kan förändras lite inom den deklarerade klassen, utan att påverka dess prestanda och bearbetningsegenskaper. Ingen skadeståndsskyldighet följer av den angivna informationen.

Produkten för vilken det tekniska databladet har utarbetats är en komponent som ingår i isoleringssystem. Vid montering av isoleringssystemet är det endast tillåtet att använda material som anges i den europeiska tekniska bedömningen. Detta gäller alla komponenter som ingår i systemet, inklusive: isoleringsmaterial, armeringsnät och monteringsselement. Tillverkaren försäkrar att de angivna parametrarna för systemet är uppfyllda under förutsättning att endast de komponenter och endast i sådana konfigurationer som anges för systemet används. Vid utgivandet av detta tekniska datablad blir alla tidigare datablad ogiltiga. Åtföljande dokument finns tillgängliga på www.stainer.pl

REFERENSDOKUMENT

Stainer U överensstämmer med:

Europeisk teknisk bedömning ETA-21/0304 Prestandadeklaration: STS-ETA/2021
Intyg gällande fabriken egen tillverkningskontroll nr 1487-CPR-168-02 utfärdat av Łukasiewicz forskningsnätverk, Kraków