



Stainer UW

Allsidigt klisterbruk för isoleringssystem

- Snabb ökning av hållfasthet
- Frostbeständigt och elastiskt
- Lång öppetid
- För mineralull och för att bädda in armeringsnät

PRODUKTBESKRIVNING

Stainer UW är ett grått, högkvalitativt, fabriksblandat klisterbruk berikat med konsthartser, avsett för att utföra förstärkningslager i **Stainer STW** isoleringssystem och för att limma isoleringsskivor av mineralull. Kännetecknas av mycket god vidhäftning mot mineraliska och keramiska underlag samt mineralull. Ökad halt av dispersioner ökar brukets elasticitet. Bruket är ånggenomsläppligt och begränsar inte flödet av vattenånga, vilket är viktigt vid användning av mineralull. **Stainer UW**, mineraliskt klisterbruk och armeringspackel för mineralull, kan användas både inom – och utomhus. Produkten överensstämmer med ETA-20/0850. Försäkran om överensstämmelse nr STW-ETA1/2021.

FÖRBEHANDLING

Underlaget ska vara starkt, rent, torrt, frostfritt och bärande. Gamla dispersiva underlag och underlag av konstharter 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 svampdöande medel.

PRODUKTBEREDNING OCH APPLICERING

Blanda säckens innehåll med ca 5 – 6 l rent vatten med hjälp av en långsamgående 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 värmeisoleringsskivor bör stödjas på startprofilen. Limma mineralull: Det är viktigt att rengöra skivan från damm och partiklar före limning. Mineralull kan limmas med två olika metoder:

- Spackla skivan med ett tunt lager klisterbruk, applicera sedan det andra lagret klisterbruk och fördela det jämnt över skivans yta (10 x 10 mm) med en tandspackel.
- Den andra metoden är runt omkretsen och punktvis. Applicera ett tunt lager på hela mineralullsskivan och applicera sedan en 4 – 5 cm bred rulle längs skivans omkrets och flera små klickar jämnt fördelade i mitten av skivan. 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.

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. 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 ByggtknikInstitutet (ITB). Följ arbetsmiljöreglerna.

ÅTGÅNG

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

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Limning av mineralullsskivor | ca 4,5 – 6 kg/m ² |
| Förstärkningslager | 4 – 5 kg/m ² |

RENGÖRING AV VERKTYG

Med vatten direkt efter användning.

FÖRPACKNINGAR

25 kg, förstärkta pappersäckar med dubbelt foder av polyuretanfilm. Endast helt tömda säckar 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 – 21/0850 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 | $\geq 0,08$ N/mm ² |
| Korn | upp till 0,5 mm |
| Blandningsförhållande | 5 – 6 l / 25 kg |
| Förbrukningstid | 2 h |
| Appliceringstemperatur | 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 isoleringssystem 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. Dokument som åtföljer produkten finns tillgängliga på www.stainer.pl

REFERENSDOKUMENT

Stainer UW överensstämmer med:

Europeisk teknisk bedömning ETA-20/0850 Prestandadeklaration: STW-ETA1/2021
Intyg gällande fabriken egen tillverkningskontroll nr 1487-CPR-01 utfärdat av Łukasiewicz forskningsnätverk, Kraków