

Stainer KS

Kakellim C2TES1

- För keramiska plattor, kakel, terracotta klinker och sandsten
- För små, medelstora och stora plattor (över 1m)
- För inom- och utomhusbruk
- För väggar, golv, terrasser och balkonger
- För uppvärmda och kylda underlag
- För kritiska underlag
- Limtjocklek 2 - 10 mm



PRODUKTBESKRIVNING

Stainer KS är ett färdigblandat limbruk baserat på en noggrant utvald blandning av cement, kvartsballast, mineraliska fyllnadsmedel och modifieringsmedel. Det är ett grått, elastiskt limbruk avsett för limning av plattor i keramik, sandsten, cement, sten (förutom marmor) och terracotta klinker. Avsett för små, medelstora och stora plattor som ska limmas på styva och deformerbare underlag både inom- och utomhus. Rekommenderas för limning av beklädnader som utsätts för svåra användningsförhållanden: på gammalt kakel, terrasser, fasader, golvvärme och väggvärme, OSB-skivor och gipsskivor, samt på platser med täta och stora temperaturförändringar (frysning). Lämpligt för betongunderlag, cement- och kalkcementputs, gipsskivor och gipsfiberskivor, cement- och anhydritgolv, golv med golvvärme och ytor täckta med vattentät folie eller golvbruk. Murverk av tegel och keramisk hålstén, lättbetongblock och silikatelement. Produkten överensstämmer med PN-EN 12004-1:2017-1 (EN 12004-1:2017). Klass C2TES1. Prestandadeklaration CPR/18/03

FÖRBEHANDLING

Underlaget ska vara starkt, rent, torrt, ej fruset och bärande, rengjort från släppbeläggningar (t.ex. damm, smuts, partiklar, fet smuts). Underlag med dålig vidhäftning (t.ex. gammal puts, gamla färgskikt) ska tas bort. Större ojämnheter och hål ska jämnas ut i förväg. Underlag med mikrobiella föroreningar ska rengöras och behandlas med **Stainer Clean Bio Out**. Svaga underlag ska grundmålas med Stainer TG djupt inträngande primer, eller om underlaget har för hög eller ojämn sugförmåga - med **Stainer UG**.

PRODUKTBEREDNING OCH APPLICERING

Blanda säckens innehåll med ca 7,0 - 7,5 l rent vatten med hjälp av långsamt roterande omrörare med blandarvisp. Rör om tills en homogen konsistens bildas och låt stå i ca 5 minuter, blanda sedan igen. Färdigblandad massa kan användas i ca 2,5 - 3 timmar beroende på luftfuktighet och temperatur. Limbruket ska röras om under arbetet med jämna mellanrum ungefär var 30:e minut.

OBS: Den färdigblandade massan får inte blandas med vatten eller torrbruk för att ändra dess konsistens. Om massan tjocknar får den inte blandas med vatten eller andra vätskor. Överdoser av vatten försämrar limmets alla parametrar, bl.a. vidhäftning och glidning. Rör bara om kraftigt. Limning: Applicera det färdigblandade limbruket på underlaget med en slät tandspackel, fördela det sedan jämnt och profilera den med en tandspackel (gäller ytor som inte är större än 1,5 m²). Tjockleken av tänderna på tandspackeln beror på plattornas typ och storlek. Observera att limbruket bör täcka minst 65 - 70% av plattans yta och till och med 100% på fuktiga platser som utsätts för intensiv användning för att säkerställa ordentlig vidhäftning. När det gäller plattor som ska läggas på golv, utvändiga beklädnader och stora plattor bör limmet fylla ut hela limningsytan. Därför ska en kombinerad metod användas som innebär att limbruket appliceras både på underlaget och på plattans undersida. Plattorna ska inte vätas före limning. Limmet behåller sina egenskaper i ca 30 minuter efter spridning. Sätt plattorna och tryck fast dem ordentligt. Montera inte plattor utan fog och storleken på fogen ska bero på deras mått. Plattans läge

kan justeras under 10 minuter efter att plattan tryckts fast genom att försiktigt flytta runt den på limningsytan. Överflödigt lim som trycks upp ur fogarna vid fasttryckning av plattorna ska avlägsnas omgående. Beroende på temperatur och relativ luftfuktighet kan beklädnaden beträdas och fogning påbörjas minst 48 timmar efter att plattorna har lagts. Limmet uppnår full motståndskraft mot driftsbelastningar minst 14 dagar efter användning. Golvvärme kan sättas på minst 14 dagar efter montering av plattorna. Limrester på plattorna ska tas bort med **Stainer Clean BCW** rengöringsmedel.

Limmet är inte lämpligt för att jämna ut stora skillnader i underlaget. Under arbetet ska limmet skyddas mot frost, nederbörd och starkt solljus. Arbetet ska utföras under torra förhållanden, vid temperaturer i omgivningen och underlaget mellan + 5°C och + 25°C. Nylagda beklädnader ska skyddas mot ogynnsamma väderförhållanden tills de har torkat helt. Alla tekniska data avser förhållanden vid + 21°C och relativ luftfuktighet på 60%. Under andra förhållanden kan förbrukningstiden och torktiden ändras, dvs förlängas eller förkortas.

ÅTGÅNG

Genomsnittlig förbrukning av limbruket vid applicering på en jämn yta, beroende på storleken av tänderna på tandspackeln:

4 mm	– 1,3 kg/m ²
6 mm	– 2,2 kg/m ²
8 mm	– 2,5 kg/m ²
10 mm	– 3,0 kg/m ²

Eventuella ojämnheter i underlaget och användning av s.k. kombinerade metoder ökar förbrukningen av limbruket per kvadratmeter.

RENGÖRING AV VERKTYG

Med vatten direkt efter användning.

FÖRPACKNINGAR

Stainer KS levereras i 25 kg papperspåsar med dubbelt foder av polyuretanfilm. Bulkförpackning: pall 1200 kg (48 säckar). Endast helt tömda säckar lämpar sig för återvinning. Materialrester kan behandlas som byggavfall.

LAGRING

kydda 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 gällande referensdokument 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:

Cementlim för kakel med förbättrade parametrar, minskad glidning och förlängd öppentid, avsett för inom- och utomhusbruk, för väggar och golv.

Klass:	C2TES1
Reaktion vid brandpåverkan:	A1
Inledande vidhäftning:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Hållbarhet, som vidhäftning efter nedsänkning i vatten	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Öppentid, vidhäftning efter minst 30 minuter:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Glidning:	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Färg:	grå

TERLIGARE INFORMATION

Tillverkaren garanterar produktens kvalitet, men har inget inflytande över hur den används. All information som tillhandahålls är baserad på tillverkarens bästa kunskap, men kan inte ersätta entreprenörens fackmässiga kunskaper och befriar inte entreprenören från att följa byggkonstens regler samt hälso- och säkerhetsföreskrifterna och utgör därför ingen grund för att lösa tvister i domstol. Om du är osäker, testa alltid och sök teknisk rådgivning.

Vid utgivandet av detta tekniska datablad blir alla tidigare datablad ogiltiga. Dokument som åtföljer produkten finns tillgängliga på www.stainer.pl

REFERENSDOKUMENT

Stainer KS överensstämmer med:

PN-EN 12004-1:2017-03 (EN 12004-1:2017)

Prestandadeklaration: CPR/18/03 Hygiencertifiering Nr 410/322/415/2018