casco®

Floor Expert

Med svaga underlag - finns det bara möjligheter

Juni 2025

sika.se

Sika®

BUILDING TRUST

På Haerslöf Sjukhus utanför Köpenhamn hade lokalerna byggts ut och förnyats vid olika tidpunkter vilket gjorde att underlaget bestod av många olika material, det gjorde renoveringen till en stor utmaning. Det fanns både asfalt, betong och spånskivor som delvis lagts på en mjuk isolering.

Materialen rörde sig olika och även i olika riktningar, både horisontellt och vertikalt. Med hjälp av Casco Floor Expert renoveringssystem behövde man inte fräsa och riva bort den gamla konstruktionen, och slapp därmed störa patienterna. Istället pågick lugnt renoveringen parallellt med övrig verksamhet, vilket sparade både tid och pengar.

Exempel på underlag där Casco Floor Expert renoveringssystem behövs är:

- gamla limrester
- gjutasfalt
- gamla brädgolv
- gasbetong
- spackelskikt med dålig hållfasthet
- golvspånskiva på Frigolit
- ytbeläggning som har låg inre hållfasthet, t ex anhydrit
- material som rör sig vid temperaturväxlingar, t ex gammalt asfaltslim

1) Först primades och spacklades sprickor och övergångar mellan olika underlag med **ZZ**, vilket är ett mycket flexibelt spackel som tar upp de olika rörelserna i underlagen. Sedan sattes **RS 50** fast i golv-/väggvinkeln, för att ta upp rörelserna i avjämningsmassan.

2) Direkt efter monterades **Renotex** i det fortfarande blöta spacklet. Detta för att skapa en armering i **ZZ**. **Renotex** trycktes ned ordentligt i spacklet, så att den hamnade mitt i spackelskiktet.

3) Samma förstärkning gjordes över alla materialövergångar mellan olika underlag, där rörelser sker.

4) Förstärkningen skapar fasta och hållbara "broar" mellan de olika underlagen. Här sker övergången mellan betong och asfalt, där asfalten ligger på en mjuk isolering och betongen på ett fast underlag.

5) När broarna mellan underlagen gjorts klara, var det dags att jämna till och stärka upp hela ytan. **Renotex** monteras över hela golvet och avjämnades med en lämplig avjämningsmassa.

6) Med hjälp av en piggroller fördelas lämplig avjämningsmassa jämnt över ytan och säkerställer att **Renotex**-mattan hamnar mitt i.

Primer

Hand och tillbehör

Följande produkter används vid renovering av svaga underlag och ytsvaga konstruktioner. Det är ett renoveringssystem där man slipper den bullriga mekaniska rengöringen, med fräs och slipmaskin. Här kan renoveringen ske parallellt med övriga verksamhet.

Utvalda spackel och avjämningsmassor är baserade på ett specialgips för att minimera krympspänningen och därmed ge en stark och hållbar konstruktion.

VD Universal Primer

Koncentrerad lösningsmedelsfri primer
För absorberande underlag. Ökar vidhäftningen för avjämningsmassan och minskar aborptionen från underlaget.

Åtgång: ca 10–25 m^2/kg
Torktid: ca 0,5–24 timmar
Arbetstemperatur: min. +5°C

VD Super Grip

Färdigblandad specialprimer för täta underlag
För vidhäftning mot de flesta släta och icke absorberande underlag som gammal keramik, PVC, epoxibeläggningar och terrazzo.

Åtgång: ca 125 g/m^2
Torktid: 1-2 timmar
Arbetstemperatur: min. +5°C

RS 50

Modern och genomtänkt thermolist
RS 50 är enkel att placera i golv-/väggvinkeln genom att vika den på mitten. Eftersom enbart ena delen är försedd med lim (den som monteras mot golvet) går det mycket enkelt att skära till den på höjden.

Förpackning: 5 x 20 m

Renotex

Multiaxiell armeringsmatta av glasfiber
För extra förstärkning vid avjämning tillsammans med lämplig avjämningsmassa. Glasfibervävens multiaxiella uppbyggnad ger en kraftig förstärkning i alla riktningar.

Längd: 42 m
Bredd: 1,2 m

Hand och tillbehör

SCHÖNOX ZZ

Vitt, mycket snabbt handspackel
ZZ för snabba lagningar, finspackling, utjämning. Den snabba härdtiden gör ZZ till det perfekta valet vid snabba lagningar, finspackling och utjämning av nivåskillnader. Den vita färgen gör risken minimal för färggenomslag när ljusa ytmaterial används. Den är i flesta fall primerfri och flexibel.

Skikt: 0-5 mm
Gångbar: efter ca 20-30 minuter
Beläggningsbar: ca 30-90 minuter
Åtgång: 1,1 kg/m^2/mm

Flow

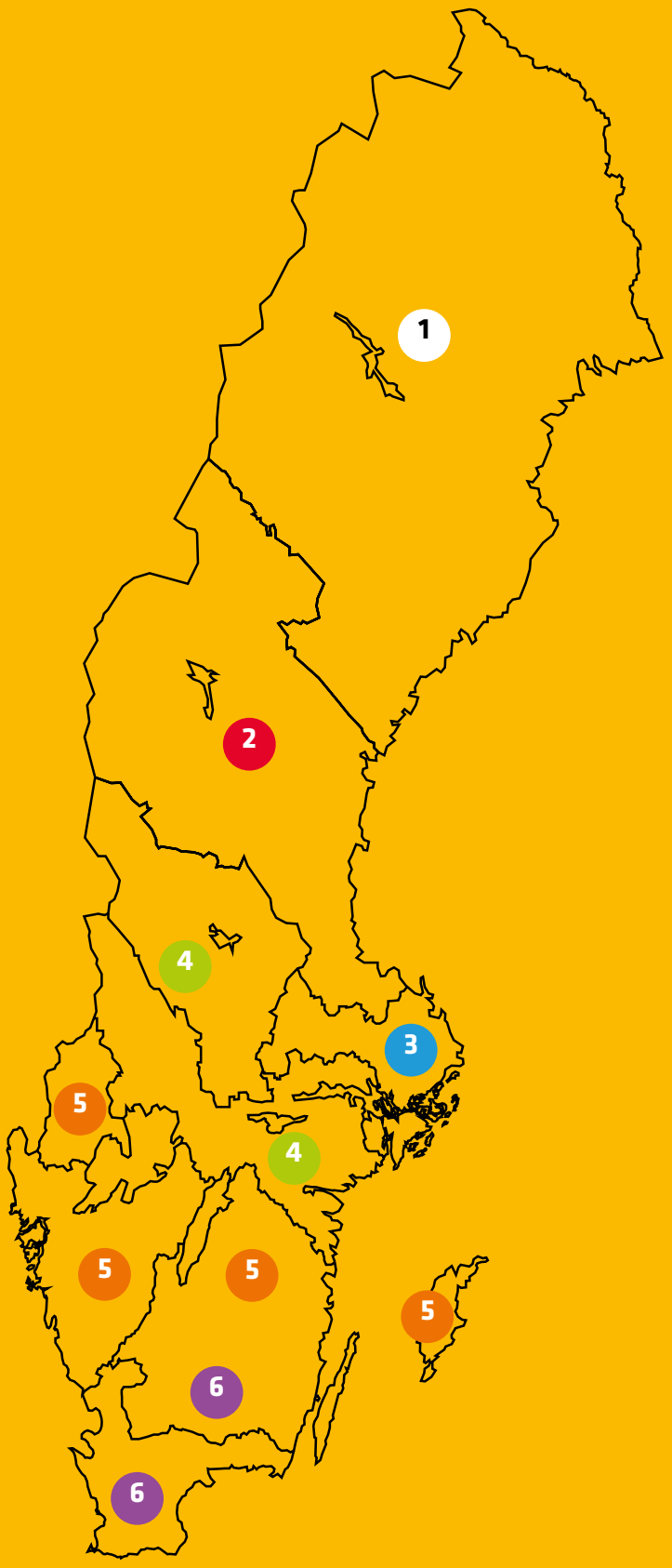
HL 50

Hybridavjämningsmassa för tjocka skikt med reducerat CO_2-avtryck
Snabbhärdande avjämningsmassa med ingen krympning, för skikttjocklek 3-50 mm som kombinerar de bästa egenskaperna från gips och cement.

Skikt: 3-50 mm
Brukstid: 30 minuter
Gångbar: 2-3 timmar
Beläggningsbar: 24 timmar ≤ 50 mm med mjuka eller halvhårda material
48 timmar ≤ 50 mm med trägolv
Åtgång: 1,8 kg/m^2/mm

Distriktskarta

Casco Floor Expert



Micael Ericsson 1 2
ericsson.micael@se.sika.com
070-923 05 30

Michael Brandt 3
brandt.michael@se.sika.com
070-680 07 70

Mikael Eriksson 3 4
eriksson.mikael@se.sika.com
076-774 68 94

Krister Lindroth Wettermark 4
lindroth.krister@se.sika.com
070-227 20 14

Bengt Carlsson 5
carlsson.bengt@se.sika.com
076-141 92 00

Rickhard Stickfors 5 6
stickfors.rickhard@se.sika.com
070-583 99 89

Jörgen Björkman 6
bjorkman.jorgen@se.sika.com
073-821 28 93

Lars Wadenholt
TEKNISK SUPPORT
wadenholt.lars@se.sika.com
070-931 44 33

Lars Holm
AFFÄRSOMRÅDESCHEF
holm.lars@se.sika.com
070-926 30 35

Johnny Dahl
FÖRSÄLJNINGSCHEF
dahl.johnny@se.sika.com
070-512 25 77

© Sika Sverige AB / AL / AK / 2026.10

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15, 163 53 Spånga
Tel: 08-621 89 00
order@se.sika.com
sika.se

BUILDING TRUST