



Floor Expert



Med svaga underlag – finns det bara möjligheter

Juni 2025



casco.se

På Haerslöv 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 stora patienterna. Istället pågick lugnt renoveringen parallellt med övrig verksamhet, vilket sparade både tid och pengar.

- 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 avjämnas med det gipsbaserade **APF**, eftersom det har minimal krympspänning.
- 6) Med hjälp av en piggröller fördelas **APF** jämnt över ytan och säkerställer att **Renotex**-mattan hamnar mitt i avjämningsmassan.



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

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 absorptionen från underlaget.

Åtgång: ca 10–25 m²/kg
Torktid: ca 0,5–24 timmar
Arbets-temperatur: 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/m²
Torktid: 1–2 timmar
Arbets-temperatur: min. +5°C

RS 50

Modern och genomtänkt thermalist
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 avjämnning tillsammans med AP och APF. Glasfibervävens multiaxiella uppbyggnad ger en kraftig förstärkning i alla riktningar.

Längd: 42 m
Bredd: 1,2 m

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/m²/mm

HL 20S

Finkornig, snabbhårdande hybrid-baserad spackelmassa
För reparationer och utjämning på golv och väggar, skiktjocklek 1–20 mm. För de flesta cement- och gipsbaserade underlag.

Skikt: 1–20 mm utan sand
20–40 mm med sand
Gångbar: ca 30 minuter
Beläggningsbar: ca 4 timmar
Åtgång: ca. 1,4 kg/m²/mm

HL 50

Hybridavjämningsmassa för tjocka skikt med reducerat CO₂-avtryck
Snabbhårdande avjämningsmassa med ingen krympning, för skiktjocklek 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 halv-hårda material
48 timmar ≤ 50 mm med trägolv
Åtgång: 1,8 kg/m²/mm

Primer

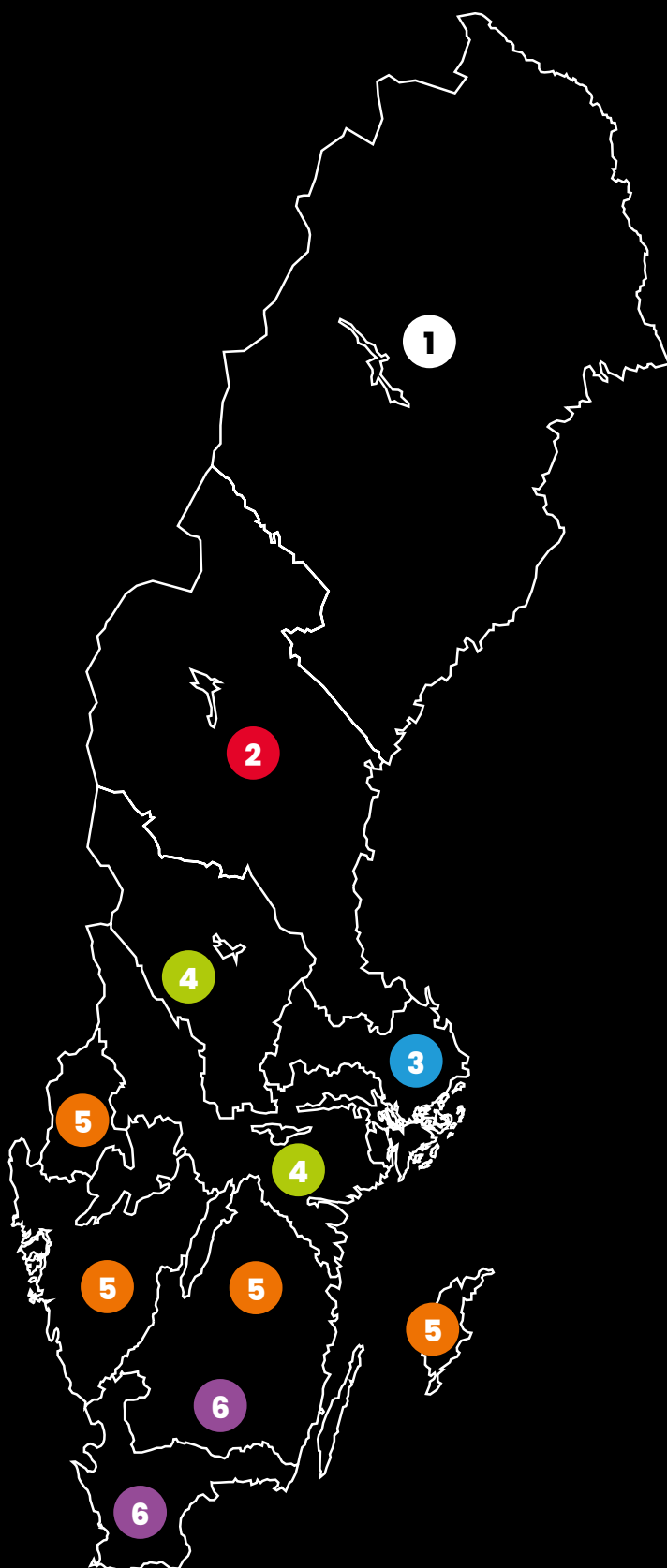
Hand och tillbehör

Hand och tillbehör

Flow

Distriktskarta

Casco Floor Expert



1

Micael Ericsson
ericsson.micael@se.sika.com
08-621 89 62, 070-923 05 30



2

Johnny Dahl
FÖRSÄLJNINGSCHEF
dahl.johnny@se.sika.com
08-621 79 23, 070-512 25 77



3

Michael Brandt
brandt.michael@se.sika.com
08-621 79 18, 070-680 07 70



4

Krister Lindroth Wettermark
lindroth.krister@se.sika.com
08-621 79 21, 070-227 20 14



5

Bengt Carlsson
carlsson.bengt@se.sika.com
08-621 79 22, 076-141 92 00



6

Jörgen Björkman
bjorkman.jorgen@se.sika.com
08-621 79 58, 073-821 28 93



Lars Wadenholt
TEKNISK SUPPORT
wadenholt.lars@se.sika.com
08-621 79 53, 070-931 44 33



Lars Holm
AFFÄRSOMRÅDESCHEF
holm.lars@se.sika.com
08-621 79 31, 070-926 30 35