

Sprickbrygga

UZIN RR 203

Sprickförstärkande glasfiber för översyn av sprickor, arbetsfogar och övergångar mellan olika underlag

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

- ▶ Sprick- och fogarmering med lätta vibrationer upp till 5 mm bredd
- ▶ Armering/bryggning vid utbrott i gjutningar och -övergångar
- ▶ Armering/överbryggningar mellan växlande underlag

LÄMPLIG PÅ/FÖR:

- ▶ På alla typer av gjutningar eller betong
- ▶ På gamla underlag med fastsittande lim- och spackelmassarester
- ▶ På fastskruvade spånskivor P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 skivor
- ▶ På prefabricerade gjutningar, gipsfiberskivor samt installations-/dubbelgolv
- ▶ På stegljuds- och frikopplingsplattor
- ▶ På golv med golvvärme
- ▶ För hög belastning i bostäder, kommersiella fastigheter och industriområden, t. ex. sjukhus, köpcentra osv.
- ▶ I kombinerade system med UZIN RR 201 och UZIN spackelmassor kan demontering av gamla golv undvikas i många fall



PRODUKTFÖRDELAR/EGENSKAPER:

UZIN RR 203 förstärkning av sprickor i våder och plattor med extrem draghållfasthet och hög brottöjning. För översyn av sprickor, arbetsfogar och övergångar mellan olika underlag med en sprickbredd på 3–5 mm. I de sammansatta systemen UZIN RR 203, UZIN RR 201 och UZIN spackelmassor skapas en hållbar bas

- ▶ Extremt draghållfast och rivbeständigt
- ▶ Överbrygger och armerar sprickor, fogar och övergångar
- ▶ Extremt lätt att bearbeta
- ▶ Mycket hög hållfasthet i kombination



TEKNISK DATA:

Förpackningstyp	rullar, plattor
Leveransformat	0,8m x 30m/Kt. 24m² = 1 rulle 0,8m x 0,60m/Kt. 24m² = 50 plattor
Hållbarhet	minst 24 Månader
Färg	vit
Ytvikt	ca. 108 g/m²
Minsta bearbetningstemperatur	15 °C på golvet
Filament / Bunt av fibrer	ca 3.200 St
Draghållfasthet på tråden/fiber	3.500 N/mm²
Brottöjning	2,0 %
Elasticitetsmodul	72.000 N/mm²

ANDRA LÄGGNINGSYTOR:

Produktion av ett bärande underlag fritt från sprickor med det integrerade systemet UZIN RR 201 och UZIN spackelmassor

Stängning av expansionsfogar i golvvärmesystem (endast efter samråd med UZIN Teknisk avdelning)

MATERIALTABELL:

Nya foliefri konstruktion:

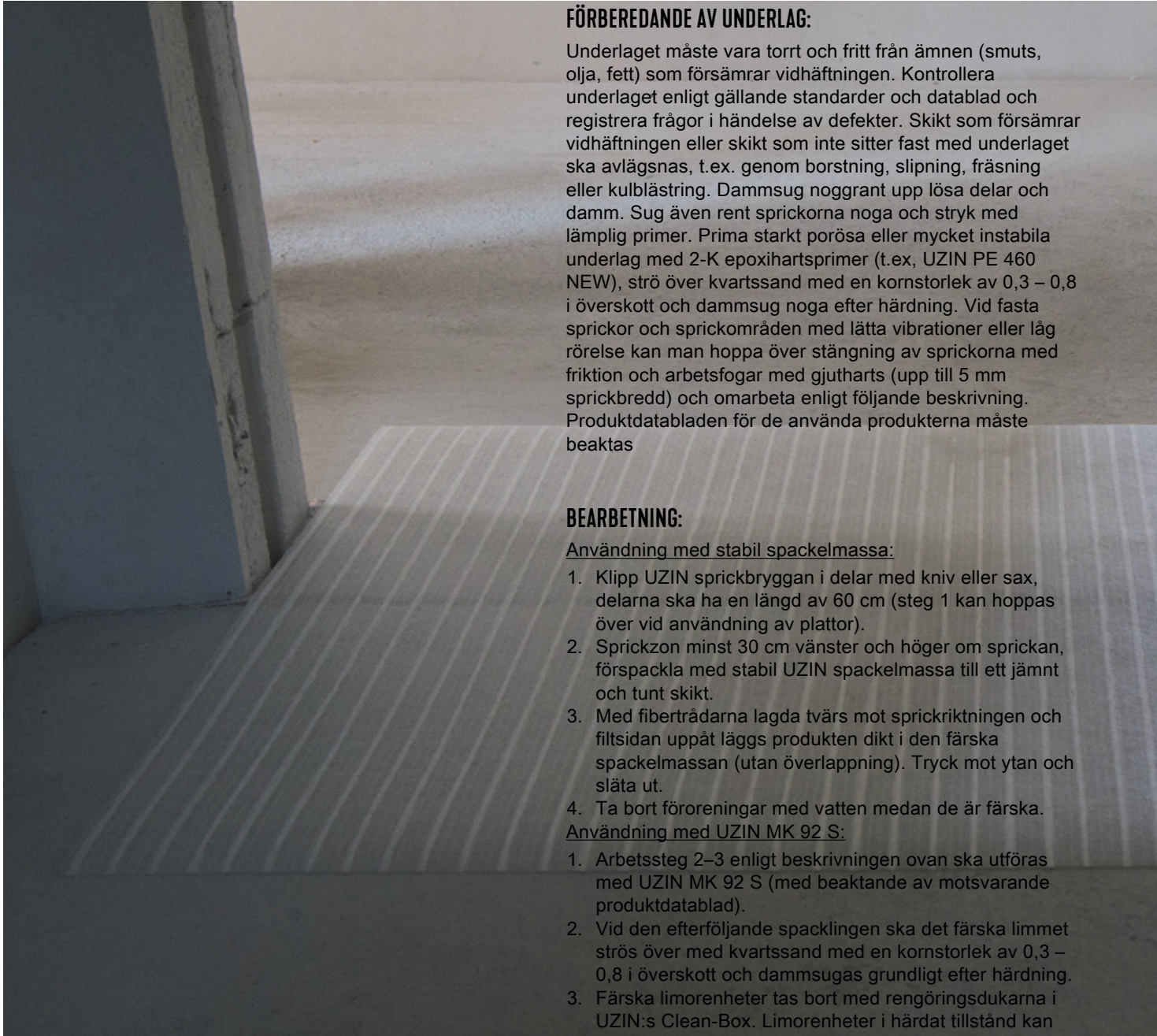
Den nya konstruktionen hos UZIN RR 203 har ingen bärarfolie. Detta ger många bearbetningsfördelar som tydligast märks i form av tidsbesparing. Underlaget kan enkelt skäras till och bäddas in.



Tillskäringen av UZIN RR 203 sker enklast med hjälp av kniv, det behövs inte längre någon specialsax.

Plattor:

Dessutom reduceras tiden som krävs för tillskäring till ett minimum med den nya plattan UZIN RR 203. Måttan (60 x 80 cm) har valts för att övergången ska kunna överlappas med 30 cm och för att täcka dörrpassager med en längd av 80 cm.



Användningen av UZIN RR 203-plattor minskar tidsåtgången för tillskärning i rätt bredd och läggning vid dörr med standardmått (80 cm) markant.

FÖRBEREDANDE AV UNDERLAG:

Underlaget måste vara torrt och fritt från ämnen (smuts, olja, fett) som försämrar vidhäftningen. Kontrollera underlaget enligt gällande standarder och datablad och registrera frågor i händelse av defekter. Skikt som försämrar vidhäftningen eller skikt som inte sitter fast med underlaget ska avlägsnas, t.ex. genom borstning, slipning, fräsning eller kulblästring. Dammsug noggrant upp lösa delar och damm. Sug även rent sprickorna noga och stryk med lämplig primer. Prima starkt porösa eller mycket instabila underlag med 2-K epoxihartsprimer (t.ex. UZIN PE 460 NEW), strö över kvartssand med en kornstorlek av 0,3 – 0,8 i överskott och dammsug noga efter härdning. Vid fasta sprickor och sprickområden med lätta vibrationer eller låg rörelse kan man hoppa över stängning av sprickorna med friktion och arbetsfogar med gjutharts (upp till 5 mm sprickbredd) och omarbeta enligt följande beskrivning. Produktdatabladet för de använda produkterna måste beaktas

BEARBETNING:

Användning med stabil spackelmasa:

1. Klipp UZIN sprickbryggan i delar med kniv eller sax, delarna ska ha en längd av 60 cm (steg 1 kan hoppas över vid användning av plattor).
2. Sprickzon minst 30 cm vänster och höger om sprickan, förspackla med stabil UZIN spackelmasa till ett jämnt och tunt skikt.
3. Med fibertrådarna lagda tvärs mot sprickriktningen och filtsidan uppåt läggs produkten dikt i den färska spackelmassan (utan överlappning). Tryck mot ytan och slåta ut.
4. Ta bort föroreningar med vatten medan de är färska.

Användning med UZIN MK 92 S:

1. Arbetssteg 2–3 enligt beskrivningen ovan ska utföras med UZIN MK 92 S (med beaktande av motsvarande produktdatablad).
2. Vid den efterföljande spacklingen ska det färska limmet strös över med kvartssand med en kornstorlek av 0,3 – 0,8 i överskott och dammsugas grundligt efter härdning.
3. Färska limorenheter tas bort med rengöringsdukarna i UZIN:s Clean-Box. Limorenheter i hårdat tillstånd kan endast tas bort på mekanisk väg.

Kombinerat system:

1. Arbetsstegen ska utföras enligt beskrivningen ovan.
2. Efter applicering av spackelmassan ska ytorna primas en andra gång.
3. 3Därefter ska hela ytan täckas med renoveringsmattan UZIN RR 201, som läggs ut löst och spacklas (minst 5 mm tjockt).
4. Avlufta spackelmassan korsvis i färskt tillstånd med lämplig UZIN spikrulle.

MER INFORMATION:



Överbryggnings- och armeringen av sprickor, fogar och övergångar går ännu snabbare och enklare med UZIN RR 203.



Beroende på kraven kan UZIN RR 203 bearbetas med UZIN NC 182 NEW eller UZIN MK 92 S.



UZIN MK 92 S strös över med UZIN Perlsand 0.8 med efterföljande spackling



Användning av UZIN RR 203 i integrerade system med UZIN RR 201.

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR:

- ▶ Originalförpackningen kan lagras i minst 24 månader om den lagras stående (rullar), liggande (plattor) på en sval och torr plats. Frostbeständig till -25 °C.
- ▶ Bästa bearbetningsegenskaper ges vid 18 – 25 °C, en golvtemperatur över 15 °C och en RF under 65 %.
- ▶ Bedömningen och restaureringen av förfallna underlag förutsätter erfarenhet av detta samt djupgående kunskap. I tveksamma fall, sök råd från UZIN eller inhämta praxis för användningsteknik.
- ▶ Expansions-, rörelse och kantfogar från underlaget ska appliceras. Applicera UZIN isolerande kantremsor på uppåtgående komponenter för att förhindra att massan tränger in i de anslutande fogarna. För skiktjocklekar över 5 mm krävs i allmänhet isolerande kantremsor. På underlag av trä ska de isolerande kantremsorna tas bort helt efter spacklingen.
- ▶ Stängning av expansionsfogar i golvvärmesystem (endast efter samråd med UZIN Teknisk service) och efterföljande utgivning.
- ▶ Undergolv av trä måste vara torrt. För tillräcklig ventilation eller bakre ventilation är det viktigt att t.ex. ta bort den befintliga kantisoleringsremsan, alternativt att installera specialsockellister med ventilationsöppningar.
- ▶ Gjutafaltsavjämnningar måste slipas väl och ha en tillräckligt bred kantfog. För gamla gjutasaltsavjämnningar, inhämta användningsteknisk rådgivning.
- ▶ Säkerställ att produkter som används, t.ex. primers, spackelmassor osv. har torkat ordentligt.
- ▶ I samband med codex är primers och spackelmassor som släpps för utomhusbruk är UZIN RR 203 lämplig även för utomhusbruk
- ▶ Allmänt vedertagna fackmannaregler och teknik för golv- eller parkettläggning, samt de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna ska beaktas.

SAMMANSÄTTNING:

Alkalibeständiga glasfibrer med parallella fibersträngar, självhäftande tråd och fiberglasmattor.

ARBETS- OCH MILJÖSKYDD:

Själva underlaget kräver inga särskilda åtgärder för att skydda arbetsmiljön. Som skydd mot glasfibern i produkten rekommenderas användning av stängda arbetskläder, lämplig skyddande kräm eller handskar samt att man tvättar ansiktet och händerna efteråt. Instruktionerna för arbets- och miljöskydd ska beaktas i produktdatabladen för de limmer som används.

BORTSKAFFNING:

Alla produktrester behandlas som vanligt byggavfall.