



A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] XtremFix +

STÆRK FUGTHÆRDENDE MONTERINGSLIM MED HURTIGT HUG
KAN JUSTERES DE FØRSTE MINUTTER



PRODUKTBESKRIVELSE

Casco[®] XtremFix + er en 1-komponent stærk fugthærdende monteringslim med fugeegenskaber og ekstrem høj vedhæftning til de fleste materialer. Fri for opløsningsmidler.

ANVENDELSE

Casco[®] XtremFix + er designet til indendørs og uden-dørs limning af forskellige objekter f.eks. sten, mursten, vindues- og dørkarme, spejle og træbjælker. Ujævnheden i samlingen kan være flere millimeter.

EGENSKABER

- Ekstremt hurtigt hug
- Kan justeres det første minut
- Phthalatfri
- Høj styrke, mekanisk resistens og E-modul
- Meget god ældnings- og temperaturbestandighed
- Svinder ikke og er ekstrem god til at kompensere for ujævnheder
- Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	SMP (silan modificeret polymer)
Emballage	290 ml patron, 12 x 290 ml pr. kasse
Farve	Hvid
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato, ved opbevaring i uskadet, original, tæt lukket emballage.
Opbevaringsforhold	Under tørre forhold, beskyttet mod direkte sollys og ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C.
Densitet	Cirka 1400 kg/m ³
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Ingen
Konsistens	Gun-grade thixotropisk pasta
Shore A hårdhed	~50 (efter 28 d)
Trækstyrke	2,2 MPa
Brudforlængelse	350 %
Kærv rivestyrke	~10,0 N/mm
Temperaturbestandighed	-40°C til +80°C

Forbrug	1 patron (290 ml)	
	Forbrug	Dimensioner
	~100 limpunkter	Diameter = 30 mm
		Tykkelse = 4 mm
	~5 m limstreng (se note)	Dyse diameter = 5 mm
		(~60 ml pr. lbm)
Note: Ved tunge objekter kan det være nødvendigt med flere eller tykkere limstreng (op til ~120 ml pr. lbm).		
Nedbøjningsmønster	0 mm (20 mm profile, 23 °C)	
Arbejdstemperatur	+5 °C min. / +40 °C max.	
Temperatur på underlaget	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C over dugpunktstemperatur	
Hærdetid	3 mm de første 24 timer (23 °C / 50 % RF) Cirka 7 mm efter 7 dage ved 23°C, forlænges ved temperatur under +5°C og ved tætte materialer.	
Skindannelsestid	Cirka 15 minutter (23°C / 50% RF)	

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, tørt og frit for alle forurenende stoffer som snavs, olie, fedt, cementslør, gamle fugemasser og dårligt bundne malingsbelægninger, som kan påvirke vedhæftningen af limen. For optimal vedhæftning og ved ekstra krævende opgaver skal følgende priming og / eller forbehandling procedurer følges:

Ikke-porøse underlag

Aluminium, eloxeret aluminium, rustfrit stål, galvaniseret stål, pulverlakerede metaller eller glaserede fliser slibes til en let ru overflade med en fin slibepude. Rengør og forbehandling med Sika® Aktivator-205 påført med en ren klud. Vent min. 15 min. og max 6 timer inden limning/tætning. Andre metaller, såsom kobber, messing og titaniumzink, rengør og forbehandling med Sika® Aktivator-205 påført med en ren klud. Efter en ventetid på min. 15 minutter (max. 6 timer) Påfør Sika® Primer-3 N med pensel. Vent yderligere min. 30 minutter (max. 8 timer) før limning / tætning.

PVC skal rengøres og forbehandles med Sika® Primer-215 påført med en børste. Vent min. 15 minutter (max. 8 timer) før limning / tætning.

Porøse underlag

Ved beton, luftbeton, cementbaserede spartelmasser, mørtel og mursten, primes overfladen med Sika® Primer-3 N påført med pensel. Vent min. 30 minutter (max. 8 timer) før limning / tætning.

For mere detaljerede råd og instruktioner, kontakt Sika Teknisk Service.

Bemærk: Primere er vedhæftningsfremmere og ikke et alternativ til at forbedre dårlig forberedelse / rengøring af fugeflader. Primere forbedrer også den langsigtede vedhæftningsevne for en samling.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Limprocedure

Efter den nødvendige forberedelse af underlaget skæres spidsen af patronen før eller efter isætning i pistol, monter derefter dysen. Påfør i limstreger eller punkter med intervaller af et par centimeter mellem hver.

Emnerne samles inden limen danner skind. Forkert placerede komponenter kan nemt tages fra hinanden og genplaceres inden for de første fem minutter. Hvis det er nødvendigt, bruges tape, kiler eller understøtninger til at holde komponenterne sammen i den indledende hærdningstid.

Frisk, uhærdet limrest på overfladen skal fjernes med det samme. Endelig styrke opnås efter fuldstændig hærdning dvs. efter 24 til 48 timer ved +23 °C, afhængig af omgivelser og limens lagtykkelse.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Fjern overskydende uhærdet Casco® XtremFix + og resten kan fjernes fra værktøj og udstyr med Sika® Remover-208 og/eller Sika® Cleaning Wipes-100 eller et andet egnet opløsningsmiddel. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Hænder og udsatte hudområder rengøres straks med Sika® Cleaning Wipes-100 eller et egnet industrielt håndrensemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler på huden!

YDERLIGERE DOKUMENTER

Sikkerhedsdatablad

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

BEGRÆNSNINGER

Det er vigtigt at limen har adgang til fugt for at kunne hærde. Kolde og tørre omgivelser vil forsinke ophærdningen betydeligt.

Ved limning af vandtætte overflader skal fugt tilføres. En kombination af vandtætte overflader og tørre omgivelser kan forårsage en uacceptabel langsom op-hærdning.

Vedhæftningsproblemer kan også opstå som følge af mangel på fugt. Hvis hærdetiden er vigtig, skal du altid teste under de værst tænkelige forhold.

Overmaling fungerer godt med mange malingsprodukter. Det anbefales altid, at man tester tøjring og vedhæftning af malingen. Klæbemidlet er elastisk og kan bøjes lidt over samlingen. Dette vil føre til brud på de fleste typer maling.

Hvis Casco® XtremFix + bruges sammen med polyuret-han-systemer, skal du bemærke følgende:

Casco® XtremFix + frigiver alkohol under hærdning, hvilket kan påvirke hærdningen af polyurethan negativt. Polyurethan bruger sandsynligvis vand under hærdning. Hvis adgangen til vand er begrænset, kan dette påvirke hærdningen og vedhæftningen af Casco® XtremFix +. Det er ikke noget problem at bruge Casco® XtremFix + i kombination med polyurethaner, hvis det påførte produkt først får lov at hærde fuldstændig, inden det andet produkt påføres.

Ikke egnet til kontinuerlig anvendelse under vand. Ikke egnet som fugemasse.

Kan blandt andet ikke anbefales til bly-, PE-, PP-, te-flon-, voks-, neopren- og bitumenoverflader. Du altid udføre en vedhæftningstest på underlaget før påføring.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Casco® XtremFix +
Juli 2020, Version 06.01
02051302000000057

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse henvises til seneste udgave af sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet. SDS indeholder desuden fysiske, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

CascoXtremFix+-da-DK-CASCO-(07-2020)-6-1.pdf