

PRODUKTBLAD

Casco® XtremFix +

MONTERINGSLIM MED EXTREMT HÖG INITIAL VIDHÄFTNING FÖR LIMNING AV TUNGA MATERIAL

PRODUKTBESKRIVNING

XtremFix+ är ett 1-komponents fukthärdande monteringslim med god vidhäftning mot de flesta byggmaterial.
Lösningsmedelsfri

ANVÄNDNING

XtremFix+ för limning inne och ute av sten, betong, speglar, glas, gipsskivor, polykarbonat, PS, PUT, PVC, polyester, metaller m.fl.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Extremt starkt initialhugg
- Justerbar de första minuterna
- Hög styrka, mekanisk tålighet och e-modul
- Mycket god åldringsbeständighet och temperatur tålighet
- Krymper inte, goda fyllnadsegenskaper

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	SMP (silylated modified polymer)
Förpackning	290 ml patron, 12x290 ml per box
Färg	Vit
Hållbarhet	XtremFix+ är hållbar 12 månader från tillverkningsdatum i oöppnad förpackning
Lagringsförhållanden	XtremFix+ skall lagras torrt och skyddas från soljus i temperaturer +5 °C till +25 °C.
Densitet	ca 1300 kg/m ³
Torrhalt (volym)	100%
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Inga
Konsistens	tixotrop
Hårdhet Shore A	55

Draghållfasthet	2,2 MPa								
Brottöjning	350%								
Rivmotstånd	~9,0 N/mm								
Servicetemperatur	-40°C till +80°C								
Förbrukning	<table> <tr> <td>1 Patron (290 ml) åtgång</td><td>Dimension</td></tr> <tr> <td>åtgång</td><td>Diameter = 30 mm</td></tr> <tr> <td>~100 punkter</td><td>Tjocklek = 4 mm</td></tr> <tr> <td>~15 m sträng</td><td>V-mustycke, traingelformad (~20 ml per löpmeter)</td></tr> </table>	1 Patron (290 ml) åtgång	Dimension	åtgång	Diameter = 30 mm	~100 punkter	Tjocklek = 4 mm	~15 m sträng	V-mustycke, traingelformad (~20 ml per löpmeter)
1 Patron (290 ml) åtgång	Dimension								
åtgång	Diameter = 30 mm								
~100 punkter	Tjocklek = 4 mm								
~15 m sträng	V-mustycke, traingelformad (~20 ml per löpmeter)								
Sättning	0 mm (20 mm profil, 23 °C)								
Omgivande lufttemperatur	+5 °C min. / +40 °C max.								
Underlagets temperatur	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C över daggpunkt								
Härdningshastighet	3 mm första dygnet och ca 7 mm efter 7 dygn vid 20°C, förlängs vid lägre temperaturer och täta underlag								
Skinntid	ca 15 minuter (23°C/50%RH)								

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Underlaget måste vara helt, rent och torrt. XtremFix+ vidhäftar på de flesta byggnadsmaterial och underlag. För montering av olika byggmaterial såsom natursten, betong, speglar, glas, gipsskivor, polykarbonat, PS, PUT, PVC, polyester, trä, metaller keramik m.fl. Limmet skall appliceras i strängar eller punkter. Håll patronen i 90° från underlaget. Applicera strängar eller punkter med 50 mm mellanrum, tyngre material kräver tätare limning. Justering är möjlig de första minuterna. Vid limning av två täta material täck aldrig hela ytan med lim då det krävs luftfuktighet för att härdning skall ske. Alltid strängar eller punkter. Montera ämnet som skall limmas innan skinnbildning ca 15 min, fixering kan krävas i vissa fall. Limfogen kan belastas efter 1-24 timmar beroende på material, temperatur och tjocklek på limfog. Porösa material kan vara svåra att få full vidhäftning mot med elastiska limmer. Sika rekommenderar alltid att vidhäftningsprov utföres.

RENGÖRING AV VERKTYG

Ta bort all ohärdad, överflödigt lim med en trasa. Casco Brutal Wipes kan med fördel användas. Härdad lim tas bort mekaniskt. Förvaras oåtkomligt för barn.

ÖVRIGA DOKUMENT

Säkerhetsdatablad

BEGRÄNSNINGAR

Limmet bör vara +20°C för bästa resultat. Säkerställ tillgång av luftfuktighet

- Applicering vid stora temperaturskillnader bör undvikas pga rörelser under härdning.
- Innan applicering kontrollera vidhäftning på ev. färg

eller annan beläggning. XtremFix+ är övermålningsbar med de flesta färger. Gör alltid förtest på fullt uthärdad lim. Icke flexibla färger kan krackelera vid rörelse i limfogen.

- Färgvariationer kan förekomma om limfogen utsätts för kemikalier, hög värme, UV-strålning etc. Dock har färgavvikelse enbart estetisk betydelse och påverkar inte limfogens egenskaper.
- Vid limning av väldigt tunga ämnen skall mekanisk fixering ska tills XtremFix+ är fullt uthärdad.
- Helttäckande limningar bör undvikas eftersom det finns risk att XtremFix+ inte härdar längst in.
- Använd inte XtremFix+ på bitumen, naturgummi, EPDM-gummi eller material som kan blöda oljor, mjukgörare eller lösningsmedel som kan angripa XtremFix+.
- Använd inte XtremFix+ på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroethylen (PTFE / Teflon), eller sk. feta plaster. Förprov skall alltid utföras.
- Använd inte XtremFix+ för limning av glas där limfogen kan utsättas för UV-strålning.
- Använd inte XtremFix+ för bärande limningar.
- Utsätt inte ohärdad XtremFix+ för alkohol då det kan påverka härdningen negativt.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laboratorietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Cascoprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.casco.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE- 163 08 Spånga Sweden
TEL: +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.casco.se

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE- 163 08 Spånga Sweden
TEL: +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.casco.eu



Produktblad

Casco® XtremFix +
November 2018, Version 02.01
020513020000000057

CascoXtremFix+-sv-SECASCO-(11-2018)-2-1.pdf