

TOOTEKIRJELDUS

Casco[®] XtremFix +

Eriti tugeva esmase nakkega niiskuse toimel kuivav montaažiliim

KIRJELDUS

Casco[®] XtremFix + on 1-komponentne, niiskuse toimel kuivav ja hermeetiku omadustega montaaži liim, millel on suurepärase nake enamike ehitusmaterjalidega. Lahustivaba.

KASUTUSVALDKOND

Casco[®] XtremFix + on mõeldud kasutamiseks nii sise- kui ka välitingimustes. Sobib erinevate ehitusmaterjalide, näiteks kivide, telliste, akende, ukse lävepakku-de, peeglite, puittalade ja raskete mineraalprofiilide liimimiseks.

Vuugi pinna ebatasasused võivad kõikuda mitu millimeetrit.

OMADUSED/EELISED

- Äärmiselt tugeva esmase nakkega
- Liimitava eseme kohendamine on võimalik esimese minuti jooksul
- Ftalaadivaba
- Tugev, kõrge vastupanu mehaanilise koormusele ja korduvatele deformatsioonidele
- Väga vastupidav vananemisele ja temperatuurile
- Ei kahane ja omab häid vuugitäiteomadusi

TOOTEINFO

Keemiline alus	SMP (Silaaniga modifitseeritud polümeer)
Pakend	290ml padrun, karbis 12x290ml
Säilitusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast, avamata ja kahjustamata originaalpakendis, hoiustatud ettenähtud tingimustes.
Säilitamistingimused	Casco [®] XtremFix + i tuleb hoiustada kuivas kohas, kaitstuna otsese päikesevalguse eest, temperatuuril +5 °C kuni +25 °C
Värvus	Valge
Tihedus	Ligikaudu 1400 kg/m ³ (ISO 1183-1)
Kuivaine sisaldus massi kohta	100%
Konsistents	Tiksotroopne mass
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus	Puudub

TEHNILINE TEAVE

Shore'i kõvadus A	~ 50 (28 päeva möödudes)	(ISO 868)
-------------------	--------------------------	-----------

Tõmbetugevus	~ 2,2 N/mm ²	(ISO 37)
Katkevenivus	~ 350%	(ISO 37)
Rebenemistakistus	~ 10,0 N/mm ²	(ISO 34)
Temperatuuritaluvus	-40 °C kuni +80 °C	

PEALEKANDMISE TEAVE

Kulu	1 padruni (290 ml) kulu	
	<u>Kulu</u>	<u>Möötmised</u>
	~100 punkti	Läbimõõt = 30 mm
		Paksus = 4 mm
	~5 m triipu *	Pihustuskõrre läbimõõt = 5 mm
		(~60 ml meetri kohta)
*raskete esemete puhul kasutada jämedamat triipu (kuni ~120 ml meetri kohta)		
Vajumisdeformatsioon	0 mm (20 mm profiil, 23 °C)	(ISO 7390)
Ümbritseva õhu temperatuur	+5°C kuni +40°C	
Aluspinna temperatuur	+5°C kuni +40°C	
Kõvenemiskiirus	~ 3 mm esimese 24 tunni jooksul (23°C / suhteline õhuniiskus 50%)	(CQP 049-2)
	~ 7 mm 7 päeva jooksul (23°C / suhteline õhuniiskus 50%)	
Pealiskihi kuivamisaeg	~ 15 min (23°C / suhteline õhuniiskus 50%)	(CQP 019-1)

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsesel katsetel. Tegelikel tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mittemolenevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

LISADOKUMENDID

Vaata toote ohutuskaarti

PIIRANGUD

Casco® XtremFix + kõveneb niiskuse toimetel. Kuna liim kõvastub niiskuse toimetel, siis on oluline, et niiskus pääseks takistamatult liimini. Jahedas ja kuivas aeglustub kõvenemine oluliselt. Veekindla pinna liimimisel tuleb tagada niiskuse ligipääs. Niiskuse puudumisel võib tekkida probleeme nakkumisega. Kui kõvenemisaeg on oluline, katsetage eelnevalt liimimist võimalikult halbades tingimustes.

Ülevärvitav enamiku ehitusvärvidega. Värvide kuivamist ja naket soovatakse alati eelnevalt katsetada. Liimi elastsus võimaldab tootel vuugis natuke venida ja painduda, mis võib põhjustada värvi pragunemist.

Kui Casco® XtremFix + i kasutada polüuretaan-süsteemidega, pöörake tähelepanu järgmisele:

Casco® XtremFix + eraldab kuivamisel alkoholi, mis võib kahjustada polüuretaani kuivamist. Polüuretaan vajab kuivamiseks vett ning piiratud vee ligipääs mõju-

tab Casco® XtremFix + i kuivamist ja naket. Casco® XtremFix + i võib kasutada koos polüuretaaniga, kui üks nendest on enne teisega kokkupuutumist täielikult kuivanud.

PIIRANGUD

- Ei sobi aladele, mis on pidevas kontaktis veega.
- Ei sobi kasutada vuukide hermeetikuna.
- Ärge kasutage klaasi liimimiseks kui liimilide jääb otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kasutage kandvate ehituskonstruksioonide liimimiseks.
- Enne lõplikku kuivamist vältige kokkupuudet alkoholi sisaldavate toodetega, sest need võivad kahjustada kõvenemist.
- Lisaks ei soovitata Casco® XtremFix + kasutada plii, polüetüleen, polüpropüleen, tefloni, vaha, neopreeni, naturaalse kummi, bituumeni või ühegi ehitusmaterjaliga, mida on immutatud õli, plastifikaatorite või lahustitega, mis võivad liimi kahjustada. Enne liimi kasutamist teostage aluspinna nakkekatsed.

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsikalisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutuslaseid andmeid.

Tootekirjeldus

Casco® XtremFix +
Detsember 2023, Versioon 06.01
02051302000000057

PEALEKANDMISE SUUNISED

ALUSPINNA ETTEVALMISTUS

Töödeldavad pinnad peavad olema puhtad, kuivad, vastupidavad ning ei tohi sisaldada õli, rasva, tsemendipiima, vana hermeetikut, halvasti seotud värvikihte, lahtisi osakesi ja muud pinnasaastet.

Optimaalseima haardumise ja parima liimi käsitlemise tingimuste saavutamiseks poorsetel välispindadel nagu betoon, poorbetoon, tsemendipõhised segud, mördid ja tellised, kasutage krundi Casco Primer 21. Enne liimimist laske krundil vähemalt 30 minutit kuivada (< 8 tundi).

Märkus: Krundid on naket parandavad vahendid, mis ei asenda pindade puhastamist ja korrektset ettevalmistust.

PEALEKANDMISE MEETOD/TÖÖRIISTAD

Liimimine

Kanna pinnale kolmnurkse ristlõikega triibud või mõne sentimeetrise vahega täpid. Ühendage liimitavad pinnad enne kelme moodustumist. Värske, kuivamata liimijääk tuleb pinnalt koheselt eemaldada. Lõplik liimi tugevus saavutatakse peale täieliku kuivamist. Näiteks temperatuuril 23 °C kuivab liim 24 kuni 48 tundi (sõltub keskkonna tingimustest ja liimi kihi paksusest).

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Enne kuivamist eemaldage liigne liim pinnalt ja töövahenditelt, kasutades puhastuslappe. Kuivanud liimi saab eemaldada mehaaniliselt.

Eemaldage nahalt kuivamata liim puhastuslapi abil ning peale seda peske käed seebi ja veega.

KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust tootekirjeldusest.

ÕIGUSMÄRKUSED

Teave ja eriti soovitused Sika toodete kasutusalaade ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja kogemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse ja kasutatakse nõuetekohaselt normaaltingimustel vastavalt Sika soovitustele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovitude või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilisest suhtest tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks. Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik tellimused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopia esitatakse nõudmisel.

Sika Estonia OÜ

Valge tn 13
11415 Tallinn
Tel.: +372 605 4000
www.sika.ee

Tootekirjeldus

Casco® XtremFix +
Detsember 2023, Versioon 06.01
02051302000000057

CascoXtremFix+-et-EE-(12-2023)-6-1.pdf

