



# RÖFIX Unistar® LIGHT

Llaç ngjitës dhe rrafshues

## Udhëzime teknike dhe ligjore:

Gjatë aplikimit të produkteve tona, respektoni të dhënat në skedat teknike, të cilat janë në përputhje me standardet e përgjithshme dhe specifike të vendit (UNI, ÖNORM, SIA, etj), si dhe të merren parasysh rekomandimet e shoqatës kombëtare të specialistëve (p.sh. SMGV, ÖAP, QG -WDS).

## Fushat e përdorimit:

Llaç përforcues mineral, ngjitës i bardhë për poliestrol(EPS-F),lesh guri-(MW) shkumë e ngurtë poliuretani (PUR / PIR) dhe pllakë izoluese me fibra druri (WF), e veshur me RÖFIX IB 015 pllakë izoluese Aerogel.

Për shtresë përforcuese rezistente ndaj goditjeve 5mm (trashësi minimale e suvasë MPD)

Kategoria e përdorimit: I sipas ETAG 004.

XL- Vonesë e mundshme.

Për ngjitjen dhe shtrimin e pllakave xoklaturës (EPS-P/XPS-R).

Pllaka izoluese për zonën e xokolaturës, duhet të aplikohet në zonën e bodrumit Optiflex - 10 cm nën nivelin zero dhe + 5 cm mbi tokë. Respektoni standardet kombëtare.

Forca e aftësisë lidhëse sipas ÖNORM B6400: të lëndës drusore (OSB/3): >0,08 N/mm<sup>2</sup> mbi beton: 0,25 N/mm<sup>2</sup>

## Karakteristikat:

- Përdorim universal
- Rezistencë më e lartë ndaj goditjeve (e sigurt ndaj breshërit)
- Mënyrë e jashtëzakonshme aplikimi
- Kohë perpunimi të mjaftueshme

## Përpunimi:



Të dhëna teknike	
SAP-Art. Nr.:	2000148160
NAV-Art. Nr.:	115411
Lloji i paketimit	
Njesi per palete	48 Nj./Pal
Sasi për njësi	25 kg/Nj.
Ngjyra	e bardhë
Kokrrizimi	1,2 mm
Sasi boje per litër	ca. 24,75 l/Nj.
Konsumi	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Konsumi (në ngjitje)	2 - 4 - ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>
Konsumi (në armim)	ca. 5,1 kg/m <sup>2</sup>
Konsumi i ujit	ca. 3,1 m <sup>2</sup> /Nj.
Udhëzime për përdorimin	Të dhënat mbi konsumin janë orientuese, ato varen shumë nga karakteristikat e bazamentit dhe nga teknika e aplikimit.
Konsumi i ujit	9 l/Nj.
Trashësia e shtresës	4 - 12 mm
Trashësia minimale e suvasë	5 mm
Dëndësia në gjëndje të papërpunuar	ca. 1.117 kg/m <sup>3</sup>
Percueshmeria ndaj avujve μ	ca. 20
Vlera SD	ca. 0,1 m
Përcjellshmëria termike (EN 1745:2003)	0,33 W/mK (Tabellenwert) për P=50%



# RÖFIX Unistar® LIGHT

Llaç ngjitës dhe rrafshues

Të dhëna teknike	
SAP-Art. Nr.:	2000148160
Përcjellshmëria termike (EN 1745:2003)	0,36 W/mK (Tabellenwert) für P=90%
Kapaciteti termik	ca. 1,11 kJ/kg K
Forca në shtypje (28 d)	4 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Forca në përkulje	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> > 10 J
Moduli-E	ca. 3.500 N/mm <sup>2</sup>
Kapilariteti	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (nach ETAG 004)
Leja	ETA-04/0033 (ETAG 004)
Dendësia bruto	ca. 1.150 kg/m <sup>3</sup>
Koha e tharjes	ca. 7 d
Temperatura e bazamentit	> 5 - < 25 °C
Reaksioni ndaj zjarrit	A2 (EN13501-1)

**Baza e materialit:**

- Çimento e bardhë (pa kromat)
- Rerë gëlqerore me cilësi të lartë
- Inert i lehtë (organik)

**Kushtet e punimit:** Gjatë fazës së tharjes dhe përpunimit, temperatura e ambientit dhe bazamentit nuk duhet të bjerë nën +5 °C.  
Deri sa të arrihet tharja e plotë, mbrojeni nga ngrirja, tharja e shpejtë (rezatimi direkt i diellit, era) dhe shiu.

**Bazamenti:** Bazamenti duhet të jetë i thatë dhe i pastër, me aftësi mbajtëse si dhe pa papastërti si p.sh. pluhur, alga, blözë, kripra etj. .

**Bazamenti-Trajtimi paraprak:** Largoni lëndët ndarëse që formojnë shtresa filmi (vaj armature etj.). Sipërfaqet prej karbonat kalciumi ose rerë përforcjoni me RÖFIX fiksues ose largojini fare.  
Në bazamentet e vjetra ose pa aftësi mbajtëse, pllakat termoizoluese fiksohen me tiplla.

**Përgatitja:** Në „aplikimin me dorë“ një thes përziheni sipas raportit me ujë të pastër duke përdorur një mikser ose përzierës mekanik derisa të arrini një masë homogjene.  
Koha e përzjerjes në rast përzjerje me dorë 2 deri 3 minuta.  
Pas përzjerjes lëreni 10 min. në qetësi dhe pastaj përziheni përsëri.

**Përpunimi:** Ngjitja e pllakave të termoizolimit: Shtrojini llaçin ngjitës me metodën me pika - shirita (rreth 40% sipërfaqe ngjitjeje) gjerësia e shiritave rreth 5 cm, lartësia rreth 2 cm.  
Në rastin e bazamenteve të ulta dhe pllakave termoizoluese me lesh xhami të veshura vetëm nga njëra anë, ngjitësi mund të aplikohet me një mistri të dhëmbëzuar në pjesën e prapme të pllakave termoizoluese.  
Rrafshimi pllakave termoizoluese: Llaçin armues aplikojeni rreth 2-3 ditë pas ngjitjes (sipas motit dhe vendosjes së tiplave) me trashësi minimale 5mm dhe kriheni me shpatullën e dhëmbëzuar R16.  
RÖFIX P50 rrjeta përforcuese, aplikohet me mistri me dhëmbëza R12 brënda në shtratin e llaçit me 3 mm trashësi duke e lënë në pjesën anësore 10 cm të mbivendosur dhe duke e bërë përsipër me rrafshues. Në fund mund ta niveloni me mastar.  
Pas një kohe prehje prej 5-7 ditësh (sipas kushteve atmosferike - në kohë të ftohtë dhe me lageshtirë më gjatë) mund të aplikohet suvaja e sipërme e përshtatshme RÖFIX.



## RÖFIX Unistar® LIGHT

Llaç ngjitës dhe rrafshues

<b>Këshilla:</b>	<p>Pjesët kufizuese të ndërtesës (si dyer, dritare korniza dritarësh etj) përgjithësisht duhet të mbuloohen para punimeve për të mënjeluar ndotjen ose korrozionin.</p> <p>Fugat e zgjerimit: Fugat konstruktive ose fugat ekspansive nuk duhet të mbuloohen. Në zonat e jashtme nuk duhet të bëhen prerje në suva, por duhet të përdoren profile të përshtatshme suvaje. Pas qëndrimit të duhur, kohës së tharjes, në varësi të llojit të profilit të përdorur në vendndërtim, bëhet një fugim profesional.</p> <p>Nëse përdorni ngjyra të errëta me gradë reflektimi nga &lt;25% HBW mbi sistemin e termoizolimit, duhet të keni parasysh rregulloren RÖFIX Syco- Tec.</p>
<b>Këshilla në rast rezi:</b>	<p>Informacione më të detajuara për sigurinë mund të lexoni tek skedat tona të sigurisë. Përpara aplikimit të produkteve, jeni të lutur ti lexoni me kujdes këto skeda.</p>
<b>Këshilla për përpunimin:</b>	<p>Kolla në 15° C dhe lagështi ajri 50%) mbas 2 ditësh është forcuar mund të mbyjë ngarkesë. Përpara vendosjes së tiplave, deri sa ngjitësi të forcohet, pllakat izoluese, nuk lejohet të jenë nën ngarkesa të mëdha mekanike (psh. rrafshim, lemim apo ngarkesa nga era). Llaçin e freskët punojeni brenda 2 orëve. Materialin e hapur ju lutem mos e përdorni, gjithashtu mos e përzieni me materialin e ri.</p>
<b>Magazini:</b>	<p>Magazinojeni në vende të thata mundësisht mbi paleta druri.</p> <p>Koha e magazinimit: min. 12 muaj sipas. Rregullores 1907/2006/EG, Aneksi XVII, në temperaturë 20 °C, 65 % lagështi ambjenti.</p>
<b>Deklaratë:</b>	
<b>Këshilla të përgjithshme:</b>	<p>Kjo skedë teknike anullon dhe zëvendëson të gjitha versionet e mëparshme.</p> <p>Të dhënat e këtyre udhëzuesve teknike përkohë me njohuritë dhe përvojën tonë praktike të deritanishme.</p> <p>Ky informacion dhe të dhënat janë përpiluar me kujdes dhe me ndërgjegje të plotë, por pa mbajtur përgjegjësi për vendime ose veprime plotësuese që mund të marrë vetë konsumatori. Të dhënat në vetevete nuk provojnë asnjë lidhje ligjore ose detyrime të tjera anësore, dhe normalisht nuk e ndalojnë konsumatorin të testojë produktin për ato qëllime për të cilat edhe është prodhuar. Produktet RÖFIX si dhe të gjitha materialet përbërëse, i nënshtrohen një kontrolli të vazhdueshëm, me anë të të cilit garantohet një cilësi e pandryshueshme.</p> <p>Stafi ynë është i gatshëm tju japë cdo ndihmë teknike në lidhje me përdorimin, përpunimin si dhe mund të ofrojë edhe trajnime praktike në lidhje me përdorimin e produkteve tona.</p> <p>Skedat tona teknike më të reja, me të dhënat aktuale, mund të gjeni edhe në faqen tonë të internetit (<a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a>), ose mund të kërkohen edhe pranë filjaleve rajonale në vënd.</p>