

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® CarboDur®-300 Grid

Obojsmerne tkaná tkanina z uhlíkových vlákien do mált určených na vystužovanie a zosilňovanie konštrukcií

POPIS PRODUKTU

Sika® CarboDur®-300 Grid je obojsmerná mriežka z uhlíkových vlákien. Materiál je súčasťou systému Sika® CarboDur® Grid.

POUŽITIE

Sika® CarboDur®-300 Grid môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Vkladá sa ako výstuž do malty Sika MonoTop®-3200 Grid alebo Sika MonoTop®-3260 Grid a používa sa na:

- Vystužovanie betónových konštrukcií
- Vystužovanie murovaných stien z tehál, kvádrov alebo kameňa
- Vystužovanie výplňových murovaných stien
- Spájanie murovaných stien s inými stenami alebo so železobetónovými konštrukciami
- Oprava popraskaných murovaných stien
- Použitie v interiéri alebo exteriéri

ÚDAJE O PRODUKTE

Výstavba	Orientácia vlákien	0° / 90°
	Mriežka z čiernych vlákien s patentovanou povrchovou úpravou 13 vlákien. Rozstupy mriežky: 10 cm x 10 cm (od stredu k stredu) v oboch smeroch	
Typ vlákna	Uhlíkové vlákno	
Balenie	Šírka rolky	1,0 m
	Dĺžka rolky	50 m
Doba skladovania	24 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom obale v suchých podmienkach pri teplote od +10 °C do +30 °C. Vždy sa riaďte inštrukciami uvedenými na obale.	
Hustota suchých vlákien	1,8 kg/l	

Plošná hustota	320 g/m ² zabudovaná mriežka	
E-Modul v ťahu suchých vláken	~230 000 N/mm ²	
Prieťažnosť pri pretrhnutí suchých vláken	~1,9 %	(EN ISO 13934-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odpor v ťahu	> 9500 N/5 cm (grid)	(EN ISO 13934-1)
--------------	----------------------	------------------

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika® CarboDur®-300 Grid ▪ Sika MonoTop®-3200 Grid (na vystužovanie betónových konštrukcií) ▪ Sika MonoTop®-3260 Grid (na vystužovanie murovaných konštrukcií)
-----------------	--

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika návod na zabudovanie: Sika® CarboDur® Grid System
- Sika MonoTop®-3200 Grid malta - produktový list.
- Sika MonoTop®-3260 Grid malta - produktový list.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Pozrite si návod na zabudovanie: Sika® CarboDur® Grid System a Sika MonoTop®-3200 Grid a Sika MonoTop®-3260 Grid Produktový list

PRÍPRAVA PODKLADU

Pozrite si návod na zabudovanie: Sika® CarboDur® Grid System a Sika MonoTop®-3200 Grid a Sika MonoTop®-3260 Grid Produktový list

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Dôsledne dodržiavajte postupy definované v Návodoch na zabudovanie, Návodoch na použitie a Pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbené aktuálnym podmienkam na stavenisku.

Pozrite si návod na zabudovanie: Sika® CarboDur® Grid System a Sika MonoTop®-3200 Grid / Sika MonoTop®-3260 Grid malta produktový list.

1. Na pripravený podklad naneste prvú vrstvu malty Sika MonoTop®-3200 Grid/Sika MonoTop®-3260 Grid.
2. Do 1. mokrej vrstvy malty vložte Sika® CarboDur®-300 Grid
3. Kým je prvá vrstva ešte vlhká, naneste 2. vrstvu malty, aby sa Sika® CarboDur®-300 Grid úplne prekryla
4. Povrch 2. vrstvy malty dokončite podľa požiadaviek projektu pomocou nerezového alebo plastového hladítka.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchod-

nými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sika® CarboDur®-300 Grid
August 2022, Verzia 01.01
020206020010000071

SikaCarboDur-300Grid-sk-SK-(08-2022)-1-1.pdf