



EESTI EHITUSTEAVE

välja antud mai 2016
kehtib kuni mai 2018

kinnitussüsteem

ET-3 0209-1332

SFS

CE ETA-05/0011
ETA-15/0784

SFS MULTI-MONTI® betoonikruvi

Innovatsiooniliseks kinnitusteks betooni ja tellistesse

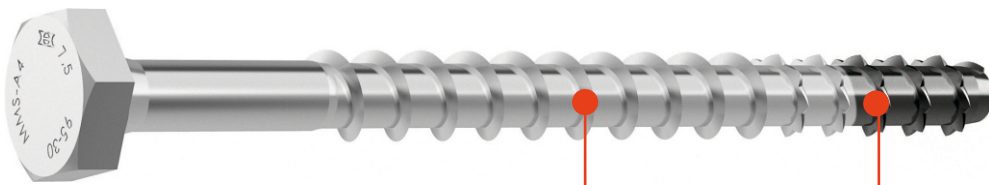


Info

- Multi-Monti®-S roostevabast terasest
- Multi-Monti®-T süsinikterasest
- Multi-Monti®-TC puit + betoon liidetele



MULTI-MONTI[®]-S innovatiivne A4 ja A5 roostevaba kruvi betooni ja tellisesse kinnitamiseks



Optimaalne keere betoonis

Süsinikterasest ots tagab väga hea keermee betooni sisse löikamisel

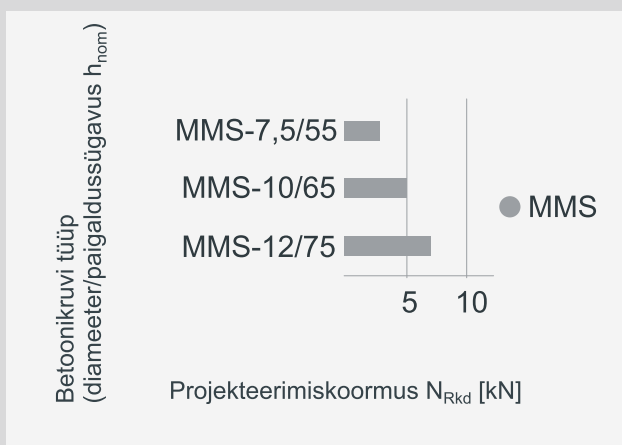
Tooteinfo

- Kiire ja mugav paigaldus
- Väga turvaline
- Ei ole ajakulu, ankruid saab koheselt koormata
- Ankrud saab eemaldada
- Ei vaja dünamomeetriga kinnitamist
- Lihtne paigaldus tööriistaga
- Sertifitseeritud ja kontrollitud toode

KOORMUSED VASTAVALT ETA TUNNUSTUSELE

MMS (ETA 05/0011)

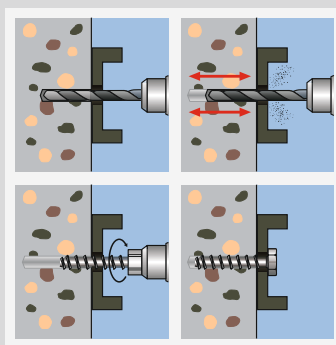
Pragunenud betoon C20/25



ÕIGE

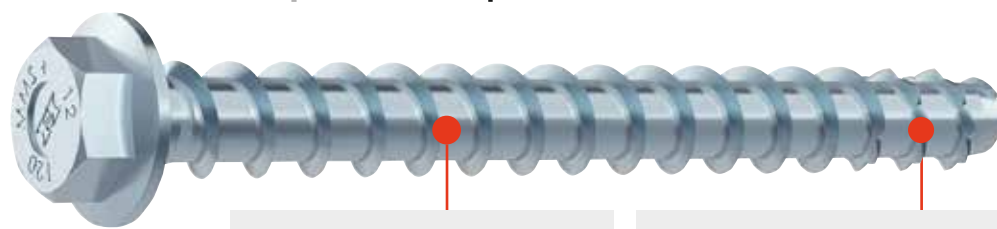
PAIGALDAMINE

1. Puuri ava
2. Eemalda tolm
3. Paigalda ankur



Toode	Telliskood nimetus	HD pea tüüp	d x L	d_0 puuri mõõt	t_{fix} kinnitav mat. mm	SW otsik	h_{nom} paigaldussügavus	pea Ø mm	ava t_{fix} (mm)	
• Roostevaba teras A4/1.4401 CE ETA 05/0011 	MULTI-MONTI-S-		7,5x 75	6	<10	H13	>65	13	9	
	MULTI-MONTI-S-		10x 85	8	<10	H16	>75	16	12	
	MULTI-MONTI-S-		12x 100	10	<10	H18	>90	18	14	
• Roostevaba teras A5/1.4571 CE ETA 05/0011 	MULTI-MONTI-S-	T30-	7,5x 75	6	<10	T30	>65	13.6	9	
	MULTI-MONTI-S-	T30-	7,5x 85	6	<20	T30	>65	13.6	9	
	MULTI-MONTI-S-	T30-	7,5x 95	6	<30	T30	>65	13.6	9	
	MULTI-MONTI-S-	T30-	7,5x 115	6	<50	T30	>65	13.6	9	
• Roostevaba teras A5/1.4571 CE ETA 05/0011 	MULTI-MONTI-S-	D14-	7,5x 75	6	<10	T30	>65	13.6	9	
	MULTI-MONTI-S-	D14-	7,5x 85	6	<20	T30	>65	13.6	9	

MULTI-MONTI[®]-plus-T uue põlvkonna karastatud süsinikterasest tsingitud betoonikruvi



MMS-plus betooni keere
Vähendatud kruvi diameeter ja suurem keeme diameeter efektiivsuse tagamiseks

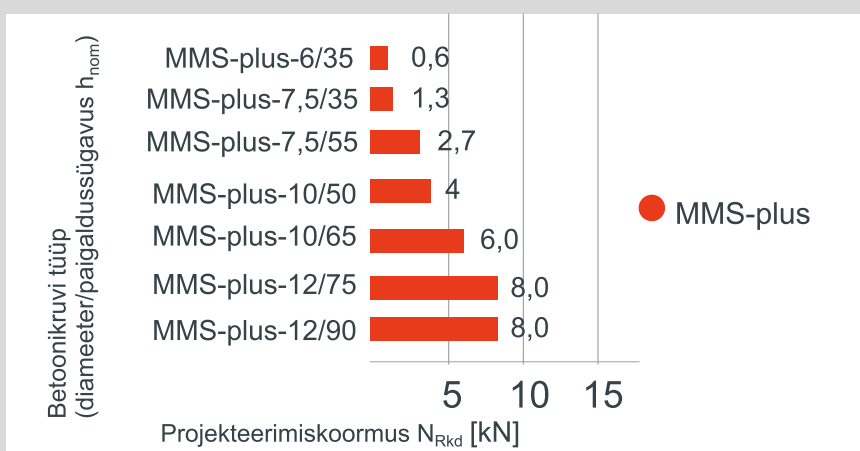
Uue disainiga ots tagab
parema paigalduse. Suurem diameeter ja hammastatud keere

- Uus Standard: kuuskant pea kombineeritud alusebiga
- Optimaalne keemeosa saavutamaks suuremat efektiivsust
- Suuremad koormused
- Rohkem koormusi diameetri kohta
- Tulemas sertifikaadid kinnitusteks õõnespaneeli ja seismisistele koormustele
- Sertifitseerimisel lai valik betoonikruve vastavalt ETA option 1 standardile MMS-plus diameetrid 6 kuni 20

KOORMUSED VASTAVALT ETA TUNNUSTUSELE

MMS-plus (ETA 15/0784)

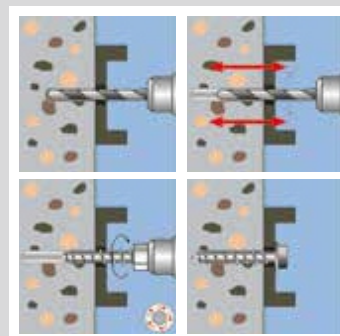
Pragunenud betoon C20/25



ÕIGE

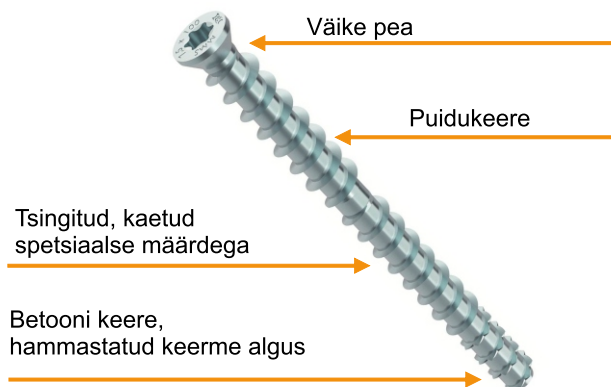
PAIGALDAMINE

1. Puuri ava
2. Eemalda tolm
3. Paigalda ankur

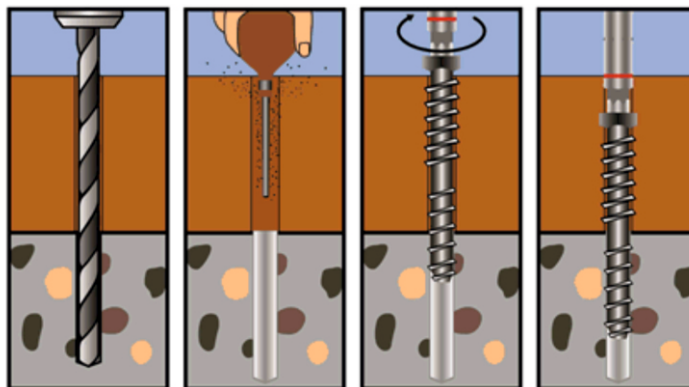


Toode	Telliskood	nimetus	HD pea tüüp	d x L	d ₀ puuri mõõt	t _{fix} kinnitav mat. mm	SW pea mõõt	h _{nom} paigaldussügavus	pea Ø mm	ava t _{fix} (mm)	
• Süsinikteras ETA 15/0784 	MULTI-MONTI-plus-T-			7,5x 40	6	<5	H10	>35	14	9	
	MULTI-MONTI-plus-T-			7,5x 50	6	<15	H10	>35	14	9	
	MULTI-MONTI-plus-T-			7,5x 60	6	<25	H10	>35	14	9	
	MULTI-MONTI-plus-T-			10x 70	8	<20	H13	>50	19	12	
	MULTI-MONTI-plus-T-			12x 90	10	<15	H15	>75	22	14	
	MULTI-MONTI-plus-			14x 110	12	<15	H21	>95	21	16	
	MULTI-MONTI-plus-			16x 130	14	<15	H24	>115	24	18	
MULTI-MONTI-plus-			20x 130	18	<15	H30	>130	30	22		
• Süsinikteras ETA 15/0784 	MULTI-MONTI-plus-T-	T40-		7,5x 50	6	<15	T40	>35	15.5	9	
	MULTI-MONTI-plus-T-	T40-		7,5x 60	6	<25	T40	>35	15.5	9	
	MULTI-MONTI-plus-T-	T40-		7,5x 100	6	<65	T40	>35	15.5	9	
	MULTI-MONTI-plus-T-	T40-		7,5x 160	6	<125	T40	>35	15.5	9	
	MULTI-MONTI-plus-T-	T45-		10x 70	8	<20	T45	>50	19.5		
	MULTI-MONTI-plus-T-	T50-		12x 90	10	<15	T50	>75	24		
• Süsinikteras ETA 15/0784 	MULTI-MONTI-plus-T-	D15-		7,5x 40	6	<5	T30	>35	14.5	9	
	MULTI-MONTI-plus-T-	D15-		7,5x 50	6	<15	T30	>35	14.5	9	
	MULTI-MONTI-plus-T-	D15-		7,5x 60	6	<25	T30	>35	14.5	9	
• Süsinikteras ETA 15/0784	MULTI-MONTI-plus-T-	ITM8-		7,5x 60	6	<25	H13	>35	13	(M8)	Riputus, jätku ankur M8 keermelatile

MULTI-MONTI®-TC-T



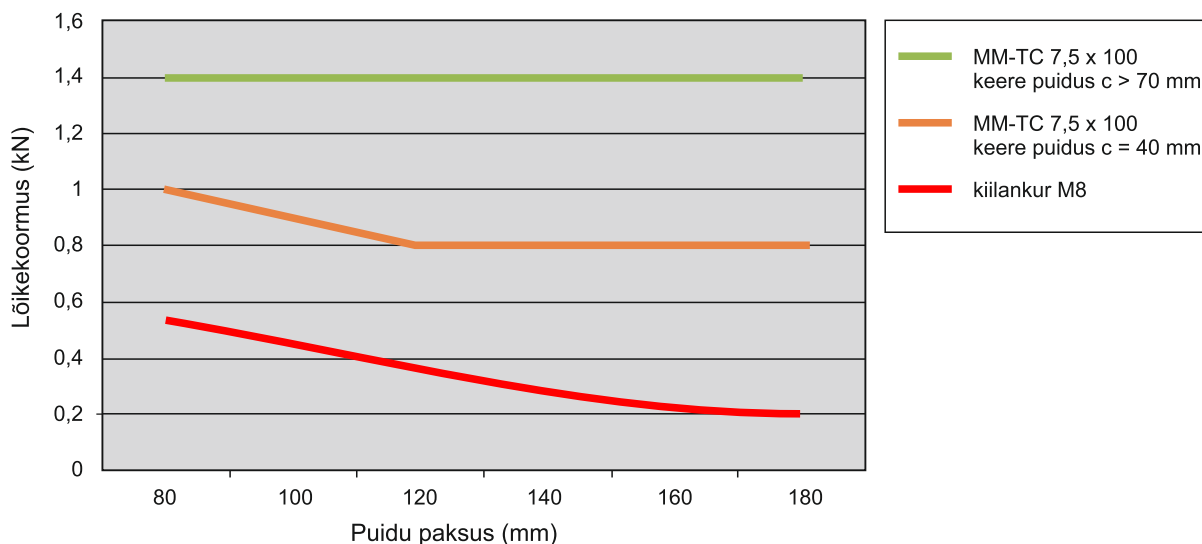
ÕIGE PAIGALDAMINE



Puuri ava eemalda tolm paigalda ankur ... ja valmis

Toode	Tellimiskood nimetus	d x L	d ₀ puuri mõõt	t _{fix} kinnitatav mat. mm	SW pea mõõt	h _{nom} sügavus betoonis	
• Süsinikteras DIBt Z-21.1-1879 (ETA sertifikaat tulekul)	MULTI-MONTI-TC	7,5x 100	6	≥ 40	T30/10,0	55	
	MULTI-MONTI-TC	10x 130	8	≥ 60	T45/15,5	65	
	MULTI-MONTI-TC	12x 160	10	≥ 80	T50/17,5	75	

Puit + betoon liitekrugi MM-TC (k_{mod} = 0,6) võrdlus M8 kiilankruga



© OÜ Ehitusteave / ET / 2016.
Info õigsuse eest vastutab SFS intec OY Eesti filiaal

Nõustamine ja müük

SFS intec OY Eesti filiaal

Allika tee 2, Peetri alevik, EE-75312

T + 372 6610 600 www.sfsintec.biz/ee

F + 372 6610 606 www.idesigner.biz

E ee.info@sfsintec.biz