

FRANK | Ceník a katalog

platný od 1. listopadu 2009

Všechny uvedené ceny jsou orientační bez DPH.
Pro upřesnění ceny kontaktujte prodejce.



Příslušenství k bednění - Trennfit



Odbedňovací prostředky Trennfit jsou určeny pro všechny typy bednění (z prken, fóliované překližky, plastů, oceli a betonu).



Výsledky:

- vykazují vynikající separační vlastnosti
- zeslabují soudržnost mezi bedněním a betonem až o 95 % (u ocelových bednění)
- nesnižují přilnavost omítky
- snižují náklady na přípravu a čištění bednění
- prodlužují životnost bednění
- nezanechávají stopy na betonovém povrchu
- nenarušují proces tvrdnutí betonu
- nezpůsobují prašnost povrchu betonu

Bezpečnost a ochrana životního prostředí:

- odolné mrazu
 - nepodléhají povinnosti označování podle ustanovení o nebezpečných látkách a směrnici EU
 - nepředstavují žádné riziko podle UN, IMO, ADR/RID a IATA/ICAO
 - riziko pro pitnou vodu – třída 1, tj. slabá nebezpečnost
 - bod vzplanutí > 100 °C
 - Giscode: BTM10
 - Trennfit B2 je navíc biologicky odbouratelný
 - klasifikace odpadu: odbedňovací prostředek
- | | |
|-------------------------|--------|
| Trennfit: | 130205 |
| Trennfit B2: | 130207 |
| prázdné plechové obaly: | 150104 |

Zcela vypustitelný sud

Sudy s Trennfitem lze při uložení ve vodorovné poloze zcela vyprázdnit. V běžných sudech zůstává cca 1800 ml.

Vydatnost na 1 litr odbedňovacího prostředku Trennfit při použití našeho postřikovače:

Typ bednění	Trennfit B2	Trennfit Super	Trennfit
ocelové bednění	60 – 70 m ²	80 – 100 m ²	60 – 70 m ²
hlazený beton	5 – 15 m ²	10 – 20 m ²	5 – 15 m ²
ohoblovaná prkna	25 – 35 m ²	30 – 40 m ²	25 – 35 m ²
fóliované bednicí desky	50 – 60 m ²	70 – 90 m ²	50 – 60 m ²
nehoblovaná prkna	15 – 25 m ²	20 – 30 m ²	15 – 25 m ²

Trennfit | Separální (odbedňovací) prostředky

Trennfit B2

biologicky odbouratelný separální prostředek

popis	číslo výrobku	cena Kč/ks
30 litrový plechový kanistr	TBK030	1980,00
200 litrový plechový sud	TBF200	12600,00



- biologicky odbouratelný
- vysoká přilnavost omítky a zároveň snadné odbednění
- nezbarvuje povrch betonu
- je možné ho použít do teploty -12 °C
- chráněný patentem

Použití:

- pro všechny betonové konstrukce
- pro pohledový beton
- pro dále upravovaný povrch betonu
- v ochranných pásmech pitné vody a všude, kde je potřeba zvýšené ochrany životního prostředí
- méně vhodný pro ocelová bednění

Trennfit Super

fyzikálně a chemicky působící odbedňovací prostředek pro nejvyšší nároky

popis	číslo výrobku	cena Kč/ks
30 litrový plechový kanistr	TSK030	2070,00
200 litrový plechový sud	TSF200	13200,00



- nedělá skvrny
- velmi dobrá soudržnost s omítkou
- je možné ho použít do teploty -15 °C
- vynikající protikorozní vlastnosti, proto je vhodný i pro ošetřování strojů

Použití:

- pro všechny betonové konstrukce
- pro pohledový a bílý beton
- pro dále upravovaný povrch betonu
- pro povrch následně omítaný a štukovaný
- pro výrobu prefabrikátů ve vyhříváných i nevyhříváných formách
- pro konzervaci a ochranu ocelového bednění a nástrojů

Trennfit

cenově příznivý odbedňovací prostředek pro běžné betonové konstrukce

popis	číslo výrobku	cena Kč/ks
30 litrový plechový kanistr	TNK030	1782,00
200 litrový plechový sud	TNF200	11400,00



- dobré separační vlastnosti
- cenově výhodný
- snadné odbednění
- dobrá soudržnost s omítkou

Použití:

- pro všechny betonové konstrukce kromě pohledových a bílých betonů

Speciální postřikovač a příslušenství

popis	číslo výrobku	cena Kč/ks
Speciální postřikovač z ušlechtilé oceli, obsah 5 l, hadice postřikovače 1,15 m, trubka postřikovače 0,5 m	TSPRUEH	5177,00
Náhradní trubka délky 0,5 m	TSPEB010	309,00



- speciálně vyvinutý a vyrobený pro nanášení odbedňovacích prostředků
- speciální tryska pro velmi jemné rozprašování (mlhový postřik)
- dosahuje více než dvojnásobné úspory v porovnání s jinými postřikovači
- dlouhá doba životnosti, neboť je vyroben z chemicky odolných, antikorozivních materiálů
- všechny náhradní díly jsou okamžitě k dodání ze skladu
- odbedňovací prostředek se jím nanáší 3-4 x rychleji než jakoukoliv jinou metodou

Náhradní hadička

v libovolné délce

číslo výrobku	cena Kč/m
TSPE014B	278,00




Příslušenství pro použití sudů

popis	číslo výrobku	cena Kč/ks
Speciální ruční čerpadlo pro čerpání z 200 l sudu na Trennfit	TPUMPE	1095,00
Záchytná vana s nástavcem pro sud TAWANNE s osvědčením TÜV a objemem > 200 litrů – Ochrana životního prostředí nepřipouští žádné chyby!	TAWANNE	10791,00
Kohout pro sudy Trennfit	TFHAEN	48,00

- toto speciální ruční čerpadlo umožňuje čistý provoz na stavbě
- tato záchytná vana zamezuje znečištění podlah a spodních vod a ulehčuje přelévání odbedňovacího prostředku do postřikovače.

Speciální tmel

	číslo výrobku	barva	hmotnost kg/ks	plechovek v kartónu	cena Kč/ks
	TSPACHG	„šedá“	1,00	12	515,00
	TSPACHC	„karamel“	1,00	12	546,00

Použití:

- k vyspravení a vytmelení bednicích prken, desek, překližek
- k vyspravení a uhlazení betonového povrchu
- k utěsnění trhlin při jejich injektáži
- jako lepicí tmel při spojování betonu, kamene, betonových dlaždic atp.

Ošetřování náradí a bednění

popis	číslo výrobku	jednotka balení	cena Kč/ks
Deaktivátor Trennfit, konzervování strojů, přístrojů, náradí a ocelových bednění	TAF030	30 l	2520,00













Příslušenství k závitovým tyčím

	popis	číslo výrobku	hmotnost	jednotka balení	doporučená hodnota výpočtové únosnosti kN	cena Kč/ks
	Závitová tyč DYWIDAG St 900/1100 Ø 15 mm, dodávaná v délkách do 6 m; sražené konce	GEW15SONL	1,40 kg/m	–	90	na poptání
	Kotevní závitová tyč Ø 15 mm, typ B, svařitelná a ohýbatelná s plně kruhovým závitem, dodávaná v přířezech do max. délky 6 m; sražené konce	GEWB15SONL	1,50 kg/m	–	90	na poptání
	Vodní uzávěr z ocelového plechu 120 x 120 x 2 navařený na na kotevní tyč typu B	GEWWSB15	0,22 kg/ks	–	–	na poptání
	Profilovaná kotevní deska, pozinkovaná. Rozměry: 120 x 120 x 10 mm	GEWAP10	1,10 kg/ks	20 ks/svazek	90	98,00
	Dvoukřídlá matice, pozinkovaná pro závit DYWIDAG Ø 15 mm	GEWFMUT	0,30 kg/ks	50 ks/pytel	90	58,00
	Pozinkovaná talířová matice pro závit DYWIDAG Ø 15 mm, rozměr Ø 70 mm, rozměr Ø 110 mm	GEWTMZ070 GEWTMZ110	0,46 kg/ks 0,64 kg/ks	50 ks/pytel 50 ks/pytel	90 90	84,00 131,00
	Šestihranná matice svařitelná pro závit DYWIDAG Ø 15 mm, rozměr SW 30 mm, délka 30 mm, rozměr SW 30 mm, délka 50 mm	GEWSKM30 GEWSKM50	0,13 kg/ks 0,22 kg/ks	50 ks/pytel 50 ks/pytel	50 90	43,00 58,00
	Napojovací matice, svařitelná, šestihranná s dorazovým kolíkem pro závit DYWIDAG Ø 15 mm, rozměr SW 30 mm, délka 100 mm	GEWVMUF	0,46 kg/ks	50 ks/pytel	90	117,00
	Svařitelná maticová příruba pro závit DYWIDAG Ø 15 mm, rozměry 130 x 130 x 50 mm	GEWAFL	0,38 kg/ks	50 ks/pytel	90	114,00
	Oceloplechový vodní uzávěr (límeč) pro spínací místa, ocelový plech osazený na ocelovou trubku Ø 22 a utěsněný speciálním lepidlem, rozměry: 120 x 120 mm	MWSS22	0,23 kg/ks	–	–	na poptání
	Litinový vodní uzávěr (přepážka) pro závit DYWIDAG Ø 15 mm, rozměry: délka 110 mm, Ø 65 mm	MWSG22	0,52 kg/ks	50 ks/pytel	90	96,00
	FRANK – plastová spojka pro spojení litinového vodního uzávěru s distanční trubicí Js 22 mm	MKUW22	0,01 kg/ks	250 ks/pytel	–	401,00 Kč/100 ks
	Oceloplastový kónus s vnitřním závitem DYWIDAG Ø 15 mm, celk. délka 100 mm, délka zabudování (i závitů) 50 mm	GEWSKO15	0,45 kg/ks	50 ks/pytel	90	258,00
	Uvolňovací klíč pro oceloplastový kónus, velikosti klíče 24-27-32 mm	GEWSKOSCHL	4,70 kg/ks	–	–	987,00
	Vláknobetonový uzavírací kónus 59 mm x 50 mm x 40 mm vhodný k oceloplastovému kónusu	FBVKSCK	0,19 kg/ks	100 ks/kartón	–	63,00

Další příslušenství k závitovým tyčím najdete na příští straně.



Příslušenství k závitovým tyčím

	popis	číslo výrobku	hmotnost	jednotka balení	doporučená hodnota výpočtové únosnosti kN	cena Kč/ks
	Vlnová kotva – kotevní ocel Ø 15 mm – typ B válcovaná, délky 550 mm	GEWWANK	0,85 kg/ks	-	90	98,00
	Háková kotva – kotevní tyč Ø 15 mm, typ B, válcovaná, délka 250 mm, délka 450 mm	GEWHA250	0,60 kg/ks	-	90	86,00
		GEWHA450	0,98 kg/ks	-	90	95,00
	Smyčková kotva – kotevní tyč Ø 15 mm, Typ B válcovaná, délka 550 mm	GEWSANK	1,96 kg/ks	-	90	224,00
	Kotva do skály (rozpěrná hmoždinka) pro závitovou tyč DYWIDAG-závit Ø 15 mm, vývrt 35 – 37 mm	GEWFANK	0,30 kg/ks	50 ks/kartón	-	107,00
	Upevňovací kotva pro závit DYWIDAG Ø 15 mm rozměry desky 100 x 70 mm, hloubka zabetonování 95 mm	GEWFIXA	0,45 kg/ks	50 ks/pytel	-	87,00
	Plastová patka (držák) pro upevňovací kotvu se zátkou a upevňovacími hřebíky	GEWFIXAK	0,10 kg/ks	50 ks/pytel	-	47,00
	Upevňovací kotva s přilepenou distanční prostupkou z vláknobetonu, vč. osazovací hřebíkové zátky	GEWFIXAB	0,60 kg/ks	40 ks/kartón	-	147,00
	Osazovací zátku Ø 27 mm pro upevňovací kotvu s vláknobetonovou distanční prostupkou	GEWFIXANS	0,01 kg/ks	500 ks/pytel	-	8,00
	Plastová uzavírací zátku Ø 27 mm pro upevňovací kotvu s vláknobet. distanční prostupkou	GEWFIXAV	0,01 kg/ks	500 ks/pytel	-	8,00
	Klíč DW 15 k uvolnění zašroubovaných kotevních tyčí DYWIDAG Ø 15 mm	GEWSCHL	1,12 kg/ks	-	-	552,00
	Kotevní objímka vč. hřebíkové zátky pro závit DYWIDAG Ø 15 mm. Hloubka zabetonování 70 mm.	GEWASH	0,06 kg/ks	100 ks/pytel	16 (C20/25)	48,00
	Kotevní objímka D-15, šedá (zpevněná skleněnými vlákny) vč. hřebíkové zátky pro závit DYWIDAG Ø 15 mm, hloubka zabetonování 105 mm	GEWASHVB	0,04 kg/ks	100 ks/pytel	23 (C20/25)	41,00

Rádi Vám bezplatně zašleme náš prospekt







„Schalungszubhör & Trennfit“ (Příslušenství bednění & Trennfit).

Těšíme se na Vaše dotazy.



Plastový program | Distanční lišty, rohové lišty, distančníky


Plastové profily a lišty

	popis	číslo výrobku	velikost betonového krytí mm	délka m	ks ve svazku	bm v paletě	hmotnost kg/100 m	cena Kč/100 m
	U-Pro „mit“ – distanční lišta s výřezy	KUM15	15	2	50	5400	11,0	1035,00
		KUM20	20	2	50	6300	14,0	1035,00
		KUM25	25	2	50	4900	17,5	1120,00
		KUM30	30	2	50	4200	21,5	1282,00
		KUM35	35	2	30	3240	24,0	1871,00
		KUM40	40	2	30	2400	25,5	2160,00
	U-Pro „ohne“- distanční lišta kladená na izolaci	KUO15	15	2	50	5400	14,0	1314,00
		KUO20	20	2	50	6300	17,0	1314,00
		KUO25	25	2	50	4900	20,5	1638,00
		KUO30	30	2	50	4200	24,0	1897,00
		KUO35	35	2	30	3240	26,5	2667,00
		KUO40	40	2	30	2400	28,5	2622,00
	Dreika – rohová lišta, rozměry a x c	KDR10	10 x 14	2,5	40	10000	6,0	859,00
		KDR15	15 x 21	2,5	40	10000	7,0	1041,00
		KDR20	20 x 28	2,5	40	10000	10,0	1267,00
		KDR25	25 x 35	2,5	40	5000	14,0	1843,00
		KDR30	30 x 42	2,5	40	5000	24,0	2499,00
	Dreifka – rohová lišta s praporkem, rozměry a x b x c	KDF10	10 x 24 x 14	2,5	40	10000	8,0	1260,00
		KDF15	15 x 30 x 21	2,5	40	5000	10,0	1638,00
		KDF20	20 x 38 x 28	2,5	40	5000	15,0	2557,00
	Wana – okapničková lišta, rozměry a x b	KWANA15	A 15, 15 x 8	2,5	40	5000	5,6	1310,00
		KWANA20	A 20, 20 x 10	2,5	40	5000	5,8	1442,00
		KWANA30	A 30, 30 x 14	2,5	40	2000	15,8	2622,00
	Trapézová lišta	KTP201010	20 x 10	2,5	40	2000	14,0	3162,00


Millihax – plošný distanční prvek z plastu

	popis	číslo výrobku	krytí mm	hmotnost kg/pytel	cena Kč/100 ks
	Největší průměr cca. 400 mm; nejmenší průměr cca. 150 mm; Balení: 12 ks v sadě, 300 ks v pytli, 16 pytlů v paletě	KMIH15	15	9,30	472,00
		KMIH20	20	9,90	508,00
		KMIH25	25	10,80	545,00
		KMIH30	30	11,40	581,00


Plastové distanční kroužky

	číslo výrobku	pro průměr výztuže / betonové krytí mm	obsah pytle ks	ks v paletě	hmotnost kg/100 ks	cena Kč/100 ks
	KRA15	10/15	1000	40000	0,3	57,00
	KRA20	10/20	1000	30000	0,4	57,00
	KRA25	10/25	500	20000	0,6	70,00
	KRA30	10/30	500	16000	0,9	93,00
	KRA35	10/35	200	8000	1,6	190,00
	KRA40	10/40	125	7500	1,7	232,00
	KRA50	10/50	100	5000	2,4	459,00

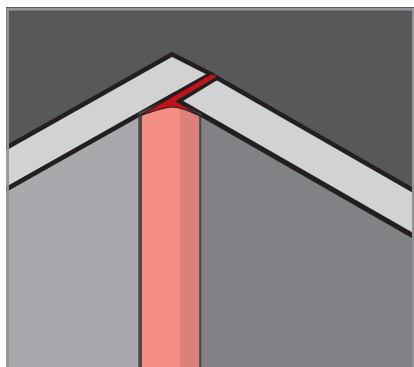
Plastový hřeb

	číslo výrobku	délka mm	obsah pytle ks	ks v paletě	hmotnost kg/100 ks	cena Kč/100 ks
	KN075	75	1000	45000	0,3	57,00
	KN100	100	500	24000	0,4	64,00
	KN125	125	500	24000	0,6	86,00
	KN150	150	500	20000	0,7	126,00

Plastový doraz bednění typ „Excentr“

	číslo výrobku	výška h mm	průměr mm	obsah pytle ks	hmotnost kg/100 ks	cena Kč/100 ks
	EXZENT	30	41	100	2,9	693,00

Excentr se nejdříve připevní na okraji ocelovým hřebíkem. Před instalací bednění se otáčením přesně nastaví a potom se opět ocelovým hřebíkem ve středním otvoru přibije (nastřílí).





- Pomocí rohové lišty FRANK dosáhneme lehkého zakulacení hrany.
- Tato geometrie odpovídá předpisům pro prevenci úrazů (UVV) pro školy GUV-VS1.
- Navíc, použitím měkké gumy, dosáhneme utěsnění spáry mezi dílci bednění.

Zakulacené hrany


popis	číslo výrobku	rozměry mm	délka role m	obsah kartónu ks	cena Kč/role
Rohová lišta pro lehce zakulacené hrany (r = 4 mm)	KSBLEISTE1	20 x 3,5 x 3,5	20	6	1164,00

FRANK | Vázací drát


Vázací drát – klubko

	číslo výrobku	typ	tloušťka drátu mm	obsah kbelíku kg	kbelíků v paletě	hmotnost kg/paleta	cena Kč/kg
	HSBDRS14	BR 1.4 černě žíhaný	1,4	20	36	740	56,00
	HSBDRV14	BR 1.4 pozinkovaný	1,4	20	36	740	74,00


Vázací drát – svitek

	číslo výrobku	typ	tloušťka drátu mm	kg/svazek	svitků v paletě	hmotnost kg/paleta	cena Kč/kg
	HSBD1440	černě žíhaný	1,4	25 – 40	25	1020	48,00

Jednoduchý drát s očkem

	číslo výrobku	typ	tloušťka drátu mm	ks ve svazku	délka mm	hmotnost kg/svazek	cena Kč/1000 ks
	HSOED14100	1.2 x 100	1,2	1000	100	1,90	234,00
	HSOED14120	1.2 x 120	1,2	1000	120	2,10	246,00
	HSOED14140	1.2 x 140	1,2	1000	140	2,40	263,00
	HSOED14350	1.2 x 350	1,2	1000	350	4,40	471,00
	HSOED14400	1.4 x 400	1,4	1000	400	4,90	542,00
	HSOED14500	1.4 x 500	1,4	1000	500	5,90	705,00

Dvojitý drát s očky

	číslo výrobku	typ	tloušťka drátu mm	ks ve svazku	délka mm	hmotnost kg/svazek	cena Kč/1000 ks
	HSOEDD10100	1.0 x 100	1,0	1000	100	1,40	260,00
	HSOEDD10120	1.0 x 120	1,0	1000	120	1,60	263,00
	HSOEDD10140	1.0 x 140	1,0	1000	140	1,90	276,00
	HSOEDD11160	1.1 x 160	1,1	1000	160	2,10	308,00
	HSOEDD11200	1.1 x 200	1,1	1000	200	2,60	404,00



Max Frank GmbH & Co. KG | Technologie pro stavební průmysl

Prodejce v ČR:

Podzemní stavby Probeton s.r.o.

Bratří Kříčků 1542/1, 621 00 Brno
info@psbrno.cz

Vedení firmy:

Mgr. Jan Zajíc
mobil: +420 602 489 605
zajic@psbrno.cz

Čechy:

Jiří Mleziva
mobil: +420 602 489 605
mleziva@psbrno.cz

Morava:

Jaroslav Biolek
mobil: +420 602 488 187
biolek@psbrno.cz

Technické poradenství v ČR

Ing. Jan Vrána

Kancelář:
Klánovická 1a
198 00 Praha 9
mobil: +420 603 518 837
j.vrana@maxfrank.com