

KOTVIX

CHEMICKÉ KOTVY

MODERNÍ
KVALITNÍ
KOTVENÍ



KOTVIX PS POLYESTER

Vlastnosti: Polyesterové dvousložkové kotevní lepidlo pro široké použití v pevném i dutém podkladu s krátkou dobou tuhnutí.

Použití: Vhodný do exteriéru na suché podklady pro kotvení tyčí pro střední zatížení v plných i dutých podkladech (cihly, tvárnice), dále k fixaci závitových tyčí, kotvení okenních tabulí, konzol apod.

Výhody: Tixotropní – snadno použitelná kotva, krátká doba tuhnutí. Velmi výhodná cena pro kotvení tyčí se středním zatížením.

Specifikace: ETAG 001-1 a 5, ETA-15-0346

Teplota podkladu	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
Doba zpracování	45 ´	25 ´	15 ´	6 ´	4 ´
Doba tuhnutí	180 ´	120 ´	80 ´	45 ´	25 ´

Spotřeba v závislosti na otvoru – pro kartuše 380 ml

	Plastová síťka 15/85	Plastová síťka 15/130	Pevný betonový podklad
Tyč M8	20 ukotvení	14 ukotvení	230 ukotvení
Tyč M10	20 ukotvení	14 ukotvení	145 ukotvení
Tyč M12	20 ukotvení	14 ukotvení	85 ukotvení



Obj. číslo : 2707001 - KOTVIX PS polyester 380ml

Ke každé kartuši dodáváme vždy dvě špičky.

CHEMICKÁ KOTVA

NA BÁZI
POLYESTERU 2K

M20
24
170
100

KOTVIX PS

(A+B)

380 ml

KOTVIX PS je polyesterové, dvousložkové, kotevní lepidlo pro široké použití v pevném i dutém podkladu, s krátkou dobou tuhnutí.

Vhodný ke kotvení vrat, balustrád, zábradlí, žaluzií, okenních tabulí, antén, konzol, kabelových lávek; vhodný do podkladu z betonu, plných cihel i lehčených tvárníc.

**Český
stavitel**
EFEKTIVNĚ · JEDNODUŠE

Obsahuje dle
202-2274, op

R - věky: 3-10
při vdechování
sestřížování
očí a kůži

S - věky: 11-18
oddělení od
zásad, aniž
vyhledáte
S51 Použití
Uchovávejte
Používejte
brýle nebo

Hustota výrobku
Obsah organických
Obsah zinku
Obsah nebezpečných

OBAL ODPAD
NEBEZPEČNĚ
Připravte
účely stanovené

Doba zprovoznění

Teplota podkladu
(°C)

5

10

20

30

35

Pro prostředí
bezpečnostní

Xn

zdraví
ekotoxický

EFEKTIVNĚ · JEDNODUŠE

KOTVIX PSF POLYESTER BEZ STYRENU

Vlastnosti: Polyesterové dvousložkové kotevní lepidlo pro široké použití v pevném i dutém podkladu s krátkou dobou tuhnutí. Neobsahuje styren.

BEZ STYRENU

Použití: Vhodný do interiérů i exteriérů, na suché i mírně vlhké podklady pro kotvení v betonu, plných i dutých cihlách, lehčených tvárnících apod. Upevňování např. vrat, zábradlí, kabelových lávek, pracovních strojů.

Výhody: Tixotropní – snadno použitelná kotva, krátká doba tuhnutí, neobsahuje styren. Výhodná cena pro kotvení tyčí se středním zatížením a zvýšenou pevností v tahu.

Specifikace: ETAG 001-1 a 5, ETA-15-0846

Teplota podkladu	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
Doba zpracování	45 ´	25 ´	15 ´	6 ´	4 ´
Doba tuhnutí	180 ´	120 ´	80 ´	45 ´	25 ´

	Plastová síťka 15/85 280 ml / 380 ml	Plastová síťka 15/130 280 ml / 380 ml	Pevný betonový podklad 280 ml / 380 ml
Tyč M8	15 / 20 ukotvení	10 / 14 ukotvení	170 / 230 ukotvení
Tyč M10	15 / 20 ukotvení	10 / 14 ukotvení	105 / 145 ukotvení
Tyč M12	15 / 20 ukotvení	10 / 14 ukotvení	60 / 85 ukotvení



Obj. číslo : 2707021 - KOTVIX PSF polyester bez styrenu 380ml

Obj. číslo : 2707022 - KOTVIX PSF polyester bez styrenu 280ml

Ke každé kartuši dodáváme vždy dvě špičky.

CHEMICKÁ KOTVA

NA BÁZI
POLYESTERU 2K

KOTVIX PSF

BEZ
STYRENU
280 ml
(A+B)

KOTVIX PSF je polyesterové, dvousložkové, kotevní lepidlo pro široké použití v pevném i dutém podkladu, s krátkou dobou tuhnutí.

Vhodný do podkladu z betonu, plných cihel, lehkých tvárníc, ke kotvení vrat, zábradlí, žaluzií, antén, konzolí, apod.

**Český
stavitel**
EFEKTIVNĚ - JEDI 'ODUŠE

Manipulace s kartouši:
- odšroubovat víčko kartušky
- vyjmout kartušku z obalového
materiálu a vložit do aplikátoru

Pro více
informací

Další

číslo

tel.

fax

web

str.

str.

Stavěná společnost
220/225 (K.N.)

27,1

16

11,5

6,9

4,9

KOTVIX VSF VINYLESTER BEZ STYRENU

Vlastnosti: Vinylesterové dvousložkové kotevní lepidlo pro široké použití v pevném i dutém podkladu.

Použití: Vhodný do interiérů i exteriérů, na suché i vlhké podklady pro kotvení do betonu, kamene, plných cihel a lehčených tvárníc. Používá se pro kotvení silných tyčí v novostavbách i při renovačních pracích s prefabrikovanými prvky z betonu.

Výhody: Lze nanášet ve vodorovné i svislé poloze, krátká doba tuhnutí, při práci nezapáchá. Vysoká chemická odolnost, vysoká přilnavost k oceli, vhodný ke kotvení i za vlhka. Prodloužená doba zpracování při vyšších teplotách.

Specifikace: ETAG 001-1 a 5, ETA-15-0550

Teplota podkladu	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
Doba zpracování	45´	25´	15´	6´	4´
Doba tuhnutí	7 h	120´	80´	45´	25´

	Plastová síťka 15/85 280 ml / 380 ml	Plastová síťka 15/130 280 ml / 380 ml	Pevný betonový podklad 280 ml / 380 ml
Tyč M8	15 / 20 ukotvení	10 / 14 ukotvení	170 / 230 ukotvení
Tyč M10	15 / 20 ukotvení	10 / 14 ukotvení	105 / 145 ukotvení
Tyč M12	15 / 20 ukotvení	10 / 14 ukotvení	60 / 85 ukotvení

BEZ STYRENU



Obj. číslo : 2707031 - KOTVIX VSF vinylester bez styrenu 380ml

Obj. číslo : 2707032 - KOTVIX VSF vinylester bez styrenu 280ml

Ke každé kartuši dodáváme vždy dvě špičky.

CHEMICKÁ KOTVA NA BÁZI VINYLESTERU 2K

16	20
18	24
20	170
25	340
30	170
36	27,1

Obsahuje: 2
methakrylát
vinyltoluen
dibenzoyl per
327-6.

R - věty: 3

S - věty: 3

KOTVIX VSF

BEZ
STYRENU
380 ml
(A+B)

**KOTVIX VSF je vinylesterové, dvou-
složkové, kotevní lepidlo pro široké
použití v pevném i dutém podkladu,
s krátkou dobou tuhnutí.**

Vhodný do podkladu z betonu, kamene, plyných
cihel, lehkých tvárníc; určený ke kotvení
zábradlí, teras, balkónů, pro použití zesílených
tyčí v nových stavbách, při renovačních
a montážních pracích s prefabrikovanými
prvky betonu.

**Český
stavitel**
EFEKTIVNĚ • JEDNODUŠE

OBAL DOP
ODPADU
Připraven
stanovení



Pro pr
bezpečn
X

ЕФЕКТИВНĚ • ЈЕДНОДУШЕ
stavitel
СЕРКА

KOTVIX VSF ZIMNÍ VINYLESTER BEZ STYRENU

Vlastnosti: Vinylesterové dvousložkové kotevní lepidlo pro kotvení i za velmi nízkých teplot. Neobsahuje styren.

Použití: Vhodný do interiérů i exteriérů, na suché i vlhké podklady pro kotvení do betonu, kamene, plných cihel a lehčených tvárníc. Používá se pro kotvení zesílených tyčí v novostavbách i při renovačních pracích s prefabrikovanými prvky z betonu.

Výhody: Tixotropní - lze nanášet ve vodorovné i svislé poloze, krátká doba tuhnutí, málo zápáchá. Vysoce kvalitní kotevní lepidlo do nízkých teplot. Vysoká chemická odolnost, vysoká přilnavost k oceli, vhodný ke kotvení i za vlhka.

Specifikace: ETAG 001-1 a 5, ETA-16-0017

Teplota podkladu	Doba zpracování	Doba tuhnutí
-20 °C	75'	24 h
-15 °C	55'	16 h
-10 °C	35'	10 h
- 5 °C	20'	5 h
0 °C	10'	2,5 h
5 °C	6'	80'
10°C	6'	60'

	Pevný betonový podklad 300 ml
Tyč M8	180 ukotvení
Tyč M10	110 ukotvení
Tyč M12	65 ukotvení
Tyč M16	30 ukotvení
Tyč M20	15 ukotvení

BEZ STYRENU



UMOŽŇUJE PRÁCE
DO TEPLoty AZ

-20°C

Obj. číslo : 2707033

KOTVIX VSF zimní vinylester bez styrenu 300 ml

Ke každé kartuši dodáváme vždy dvě špičky.

CHEMICKÁ KOTVA

NA BÁZI
VINYLESTERU 2K

11,6	18,4	25,3	30,5	44,7
dovolené zatížení C20/25 (kN)				

KOTVIX VSV zimní

Umožňuje práce až do -20 °C.

BEZ
STYRENU
300 ml
(A+B)

KOTVIX VSV zimní je vinyl-esterové, dvousložkové, kotevní lepidlo pro široké použití v pevném i dutém podkladu, s krátkou dobou tuhnutí.

Vhodný pro použití zesílených tyčí v nových stavbách, při renovačních a montážních pracích - s prefabrikovanými prvky betonu, také ke kotvení vrat, konzolí, apod.

Český stavitel
EFEKTIVNĚ · JEDNODUŠĚ

Obsahuje: 2 ethylen-dimethakrylát - označení ES 246-617-2, 2-hydroxyethyl methakrylát - označení ES 246-502-2, silberový peroxid - označení ES 246-617-3.

Manipulace s kvasťou:
- odobroujte vždy kvasťou
- nepoužívejte kvasťou na
- ostatných prvkoch.

Príloha
Klasifikácia

EMAS
CEP

CEP
EMAS

EFEKTIVNĚ · JEDNODUŠĚ

Český stavitel

PŘÍSLUŠENSTVÍ



obj. číslo	název výrobku
2707042	KOTVIX pistole vytlačovací 280 - 300
2707041	KOTVIX pistole vytlačovací 380

obj. číslo	název výrobku
2707052	KOTVIX mísící špička dlouhá 22 cm (3 ks)

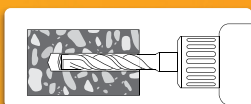
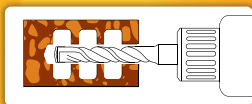
obj. číslo	název výrobku
2707063	KOTVIX plastové sítko 16 x 130 (5 ks)
2707062	KOTVIX plastové sítko 16 x 85 (5 ks)
2707064	KOTVIX plastové sítko 20 x 85 (5 ks)

obj. číslo	název výrobku
0900942	KOTVIX čistící pumpa vyfukovací na otvory
0900943	Čistící kartáček FBK 12 pro chemickou kotvu
0900941	Čistící kartáček FBK 18 pro chemickou kotvu

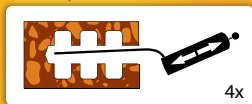
TECHNOLOGICKÝ POSTUP APLIKACE CHEMICKÝCH KOTEV

Dutý podklad

Pevný podklad

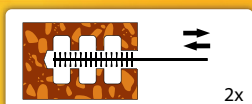


1) Zvolte vhodný průměr vrtáku – v závislosti na velikosti kotvení tyče.
Vyvrtejte otvor se správným průměrem a hloubkou.
Zkontrolujte kolmost k otvoru během vrtání.



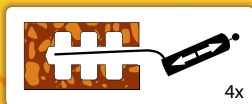
2) Vyčistěte vyvrtaný otvor od vrtné drti a jiných nečistot. Kotvený materiál musí být čistý.

a) Otvor nejméně 4x vyfoukejte (stlačeným vzduchem, vyfukovací pumpou).



b) Následně prostor nejméně 2x vyčistěte kulatým kartáčem.

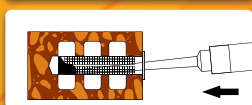
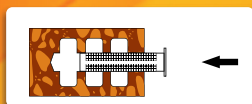
Před kartáčováním zkontrolujte, zda průměr kartáče je dostačující.



c) Znovu otvor nejméně 4x vyfoukejte (stlačeným vzduchem, vyfukovací pumpou).

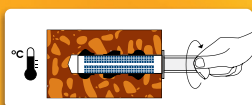


3) Odšroubujte víčko z výrobku a nasadte špičku, vytlačte před použitím výrobku asi 10 ml, aby se směs řádně promíchala do světle šedé barvy.



4) Otvor naplňte z 1/3 až 1/2 směsí.

4) Do otvoru vložte plastové sítko a naplňte ho rovnoměrně směsí.



5) Ihned vsuňte kotvený materiál - krouživým pohybem.



6) Vyčkejte na dobu vytvrzení, viz tabulka.

7) Odšroubujte směšovací špičku a uzavřete kartuši.

KOTVIK

CHEMICKÉ

KOTVY

MODERNÍ

KVALITNÍ

KOTVENÍ



METRUM s.r.o.

gen. Štefánika 1683

750 02 Přerov, IČ: 25364286

tel.: 581 728 228, www.metrum.cz

