

# CHEMICKÁ KOTVA PE

Celoroční dvousložková polyesterová chemická malta bez obsahu styrenu pro vysoké zatížení. Bezpečná a nehořlavá hmota. Použití v interiéru a exteriéru pro kotvení i v dutých materiálech s využitím speciálních plastových a kovových sítěk, kotvení ve vlhkém betonu a v podkladu trvale pod vodou.

Název	Barva	Velikost	Balení	Obj. číslo
Chemická kotva PE	šedá	165 ml	kartuše	PTR-1331

## VLASTNOSTI

- ✓ Extrémně silná aplikace od -10°C také na vlhké podklady
- ✓ Neobsahuje styren, ideální na materiály jako ocel, cihla, beton, kámen atd.
- ✓ Spoj je vodotěsný, tzn. že voda přes lepicí směs nemůže proniknout do otvoru
- ✓ Vhodná na upevňování prvků v blízkosti hran, protože ukotvení nevyvolává žádnou expanzi
- ✓ Vhodná jako opravná malta či lepicí malta do betonových součástí
- ✓ Použitelná i pro galvanizovanou ocel, nerezovou ocel, ocel s vysokou odolností proti korozi
- ✓ Odoláva teplotám od -40°C, krátkodobě až do +110°C (teplota při aplikaci by měla být alespoň +20°C)

## POUŽITÍ

Používá se pro aplikace se středním/vysokým zatížením. Injektované utesnění je možné používat u děrovaných cihel Hlz4 podle EN 105, u vápenato-pískových cihel KSL4 podle EN 106, dírovaných cihel z lehkého betonu Hbl2 podle EN 18 151 a dírovaných betonových cihel Hbn4 podle EN 18 153. Vhodná na upevňování fasád, vyčnívajících střech, dřevěných konstrukcí, kovových konstrukcí, kovových profilů, konzol, zábradlí, mříží, sanitárních zařízení, potrubí, káblového vedení, pro těžká břemena a materiály, které jsou trvale pod vodou (porty, tunely). Použitelná i pro galvanizovanou ocel, nerezovou ocel, ocel s vysokou odolností proti korozi. Třeba dbát na rychlém vložení kotvy před vytvrdnutím. Jakmile zatuhne, není možné ji přesunout ani s ní nijak manipulovat.

## INSTRUKCE

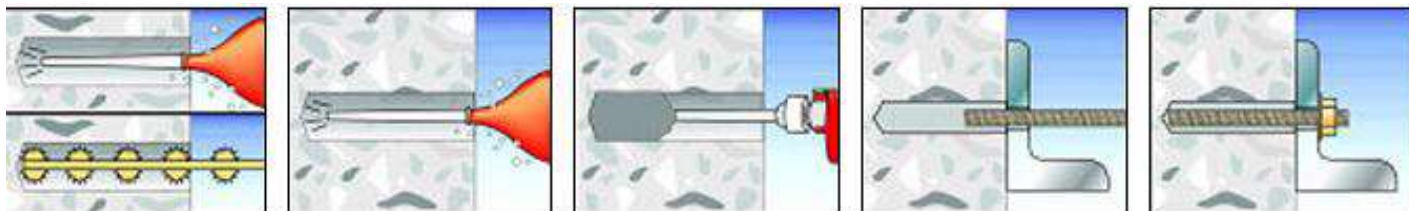
Vyvrtné otvory musí být čisté, suché, bez prachu a volných částic, mastnot a oleje. Odstraňte prach pomocí vzduchové pistole a kartáčku. Živice a tužidlo se během aplikace mísí ve speciální statické míchací špičce. Odšroubujte uzávěr a našroubujte špičku. Kotvicí malta je dobrá, když smíchané komponenty A a B mají jednotnou šedou barvu. Prvních 10 cm lepidla nesmí být použito pro kotvení. Při prerušení práce a každé další aplikace je třeba použít novou statickou špičku.

# CHEMICKÁ KOTVA PE

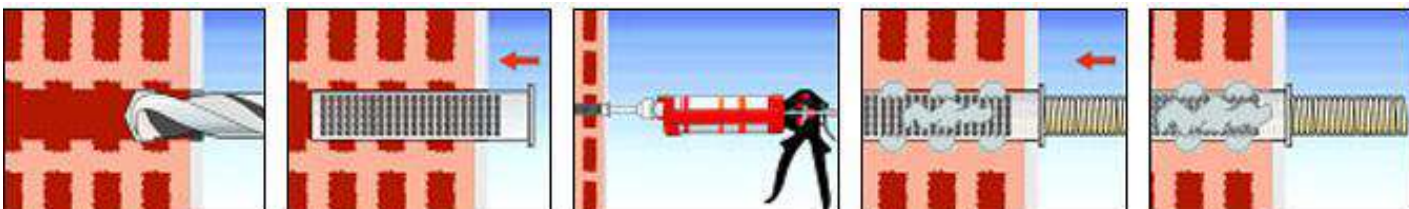
## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Základ:</b>	polyester bez styrénu
<b>Konzistence:</b>	tixotropní pasta
<b>Hustota:</b>	1,80 g/ml
<b>Teplotní odolnost:</b>	-10°C +80°C (krátkodobě až 120°C)
<b>Aplikační teplota:</b>	-10°C až +40°C
<b>Pevnost v tlaku:</b>	63 N/mm <sup>2</sup> ASTM 695
<b>Tlakový modul:</b>	6300 N/mm <sup>2</sup> ASTM 695
<b>Skladovatelnost:</b>	24 měsíců při teplotách od +5°C do +25°C

**Montáž kotvy do betónu** - vrt dobře vyčistit okrouhlým kartáčkem, který má větší průměr než otvor a vyfoukat vzduchem. Naplnit otvor ze dna na vrchol zhruba do ¾. Kotvu pomalým otáčením zatlačit až se vyplní otvor a lepidlo se vytlačí z bočních otvorů.



**Montáž kotvy do dutých cihel** - vrt dobře vyčistit okrouhlým kartáčkem, který má větší průměr než otvor a vyfoukat vzduchem. Zavést sítko nebo trubku. Naplnit otvor ze dna na vrchol. Kotvu pomalým otáčením zatlačit až se vyplní otvor a lepidlo se vytlačí z bočních otvorů.



Třeba dbát na rychlém vložení kotvy před vytvrdnutím. Jakmile zatuhne, není možné ji přesunout ani s ní nijak manipulovat.

## ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace o produktu včetně pokynů pro nakládání s jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce, který je k dispozici na vyžádání.

**Prohlášení:** Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872  
e-mail: info@ntek.cz  
www.ntek.cz

Certifikát č. 06.176.812  
ISO 9001:2009

