



KOTEVNÍ TECHNIKA K2L

# VINYLESTEROVÁ CHEMICKÁ KOTVA

Spolehlivé kotvení do betonu, plných cihel a dutých bloků.



#### BEZ STYRENU

Nižší zápach při aplikaci v interiéru.



#### VINYLESTEROVÁ BÁZE

Vysoká chemická a tepelná odolnost.



#### VLHKÉ PROSTŘEDÍ

Použitelná i v náročných podmínkách.



#### PŘESNÁ APLIKACE

Směšovací tryska QUADRO v každém balení.



#### OPAKOVANÉ POUŽITÍ

Po výměně trysky lze kartuši znovu použít.



#### LETNÍ A ZIMNÍ

Provedení podle teploty a podmínek montáže.

DOSTUPNÉ OBJEMY

**280 ml**

**410 ml**

380 + 30 ml



CE / ETA

Technická dokumentace k dispozici



# APLIKACE A TECHNICKÉ ÚDAJE

Vinylesterová chemická kotva K2L

## DOPORUČENÝ POSTUP APLIKACE

1

**VYFOUKAT**

Otvor důkladně 2x vyfoukejte.

2

**VYKARTÁČOVAT**

Otvor 2x mechanicky vyčistěte.

3

**VYFOUKAT**

Znovu odstraňte uvolněný prach.

4

**VYKARTÁČOVAT**

Opakujte čištění kartáčem.

5

**VYFOUKAT**

Dokončete čištění otvoru.

6

**PŘIPRAVIT**

Nasaďte trysku a vložte kartuši do pistole.

7

**PROMÍCHAT**

Vytlačujte do vzniku homogenní barvy.

8

**APLIKOVAT**

Maltu aplikujte ode dna otvoru.

9

**VLOŽIT TYČ**

Závitovou tyč vložte krouživým pohybem.

10

**NECHAT VYTVRDIT**

Kotvu nezatěžujte před dobou vytvrzení.

## TECHNICKÉ ÚDAJE KOTVENÍ

| Kotva | Vrták d0<br>[mm] | Hloubka hef<br>[mm] | Okraj Ccr<br>[mm] | Rozteč Scr<br>[mm] | Moment<br>[Nm] | Char. únosnost<br>[kN] | Tah C20/25<br>[kN] | Smyk C20/25<br>[kN] |
|-------|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| M8    | 10               | 80                  | 80                | 160                | 10             | 30,6                   | 12,1               | 11,9                |
| M10   | 12               | 90                  | 90                | 180                | 20             | 43,0                   | 17,1               | 18,1                |
| M12   | 14               | 110                 | 110               | 220                | 40             | 63,8                   | 25,3               | 25,5                |
| M16   | 18               | 125                 | 125               | 250                | 80             | 89,6                   | 35,6               | 49,1                |
| M20   | 24               | 170                 | 170               | 340                | 120            | 149,7                  | 59,4               | 77,3                |

**CE**

**ETA**

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Doba vytvrzení a návrh zatížení se řídí technickým listem, teplotou a podmínkami aplikace. Pro konkrétní návrh kontaktujte obchodní oddělení K2L.