

44u Chemická kotva polyester

Vyhотовeno: 30.06.2015

Revize: 11.5.2017

Strana 1 ze 2

Charakteristika:

44u Chemická kotva polyester je dvousložková polyesterová chemická malta bez styrenu pro kotvení bez rozpěrných sil (nahrazuje kovové kotvy a hmoždinky), vytvářející trvale nerozebíratelný a velmi odolný spoj, vyznačující se velkou mechanickou pevností. Vytvrzuje i v uzavřených prostorách bez přístupu vzduchu (vzdušné vlhkosti). Odolává UV záření, dá se opracovávat broušením, řezáním. Je přetíratelná.

Použití:

44u Chemická kotva polyester je určena ke kotvení závitových tyčí, objímek, armovacích tyčí a podobných, nejčastěji kovových profilů, do většiny plných i dutých (nutné použít PLASTOVÉ SÍTKO nebo kovové sítko) soudržných stavebních materiálů jako jsou cihla, beton, kámen apod., v běžných podmínkách.

Technická data:

Báze:	polyester bez styrenu
Měrná hmotnost:	1,8 g/ml
Aplikační teplota:	-10°C ÷ +35°C (optimálně 20°C)
Tepelná odolnost:	-30°C ÷ +60°C
Barva:	šedá
Balení:	kartuše 310 ml

Doba zpracování a tuhnutí:

Teplota	Otevřená doba	Konec vytvrzování*
-10°C**	50 min	240 min
-5°C	40 min	180 min
+5°C	20 min	90 min
+15°C	9 min	60 min
+25°C	5 min	30 min
+35°C	3 min	20 min

* platí pro kotvení v suchém betonu, ve vlhkém betonu je doba dvojnásobná.

** teplota kartuše musí být +20°C

Pracovní postup:

Vyvrtejte otvor o min. 2mm větší než je kotvený materiál. Z vyvrtného otvoru odstraňte pomocí PUMPIČKY a ČISTÍČÍHO KARTÁČKU zbytky prachu. Odšroubujte krycí víčko z kartuše, uřízněte sáčky pod kovovou sponkou a našroubujte přiložený APLIKÁTOR K CHEMICKÉ KOTVĚ. Vložte do vhodné výtlačné pistole (např. VÝTLAČNÁ PISTOLE NA KARTUŠE CHILTON COX). Vytlačte prvních cca 10 cm chemické malty, dokud nebude mít konzistentní šedou barvu. Poté je kotva připravena k použití. Otvor v plných materiálech vyplňte do poloviny jeho hloubky, u dutých materiálů nejprve vložte PLASTOVÉ SÍTKO nebo kovové sítko a vyplňte ho celé. Otáčivým pohybem

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

44u Chemická kotva polyester

Vyhотовeno: 30.06.2015

Revize: 11.5.2017

Strana 2 ze 2

uložte kotvený prvek do konečné polohy a nechte chemickou maltu vytvrdnout.

Skladování:

Skladujte v originálních zavřených obalech při teplotách +5°C až +25°C a spotřebujte do data uvedeného na obalu.

Upozornění:

V závislosti na teplotě lze pouze po omezenou dobu (viz. tabulka níže) smíchanou chemickou maltu vytlačovat (poté vytvrdne v aplikátoru) a se spojem částečně manipulovat.

Likvidace obalu:

Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Bezpečnost:

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku a v bezpečnostním listu.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.