



Prince Color® Multifix - istota v kotvení



 **BASF**

The Chemical Company



- vysoká pevnosť
- žiadne zmrázanie
- bez zápachu
- aplikácia od -10 °C do +30 °C
- rýchlotuhnutí systém
- jednoduchá aplikácia
- výborný pomer úžitok/cena
- zmes bez styrénu
- odolnosť spojov proti korózii
- 300 ml kartuša

Prince Color® Multifix KB

Dvojzložková chemická kotva na báze polyesterovej živice, bez styrénu. Je určená na kotvenie ľahkých bremien do dutých blokov alebo stredne ťažkých bremien do pevných podkladových materiálov: upevňovanie zábradlí, brán, roliet, antén, ochranných mreží, upevňovanie klimatizačných systémov a vykurovacích telies, pri kamenárskych prácach, ...

Aplikácia:

Do dutých materiálov s použitím Prince Color® Multifix KB patrona	Do plných materiálov
<p>Duté materiály: dierované tehly - vápennopieskové aj pálené, pórobetónové tvárnice s dutinou, keramické stropné vložky, ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyvŕtať odporúčaný otvor pre Prince Color® Multifix KB patrona - dbať na predpísaný priemer a hĺbku vŕtania. 2. Otvor vyfúkať, vyčistiť kefkou a opäť vyfúkať. Tento postup dvakrát opakovať. Nevyčistený otvor znižuje únosnosť kotvy. 3. Kotevné puzdro Prince Color® Multifix KB patrona vložiť do otvoru a zrovnať s okrajom otvoru. 4. Chemickou maltou z kartuše plynule vyplniť celý objem kotevného puzdra tak, aby sa netvorili vzduchové bubliny. 5. Kotevný prvok zatlačiť mierne otáčavým pohybom do puzdra. Po usadení kotvy by mala prebytočná chemická malta vystúpiť k ústiu otvoru. 6. Ukotvenie je možné zatažiť až po uplynutí predpísanej doby na vytvrdnutie - tab. A. 	<p>Plné materiály: betóny, ľahčené betóny, plné tehly - vápennopieskové aj pálené, prírodný kameň, pórobetónové plné tvárnice, ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyvŕtať odporúčaný otvor - dbať na predpísaný priemer a hĺbku vŕtania. 2. Otvor vyfúkať, vyčistiť kefkou a opäť vyfúkať. Tento postup dvakrát opakovať. Nevyčistený otvor znižuje únosnosť kotvy. 3. Chemickou maltou z kartuše plynule vyplniť otvor od dna tak, aby sa netvorili vzduchové bubliny. Je treba vyplniť max. 2/3 vyvŕtaného otvoru. 4. Kotevný prvok zatlačiť mierne otáčavým pohybom do otvoru. Po usadení kotvy by mala prebytočná chemická malta vystúpiť k ústiu otvoru. 5. Ukotvenie je možné zatažiť až po uplynutí predpísanej doby na vytvrdnutie - tab. A.

Tab. A - Spracovateľnosť a vytvrdzovanie

Teplota	Doba	
	spracovania	vytvrdnutia
-10 °C	2,5 hod.	5,5 hod.
0 °C	40 min.	2 hod.
+10 °C	10 min.	25 min.
+20 °C	4 min.	20 min.
+30 °C	2 min.	15 min.

Tab. B - Spotreba pri kotvení do plných materiálov:

Priemer kotvy (mm)	M8	M10	M12	M16	M20
Priemer otvoru (mm)	10	12	14	20	25
Hĺbka vŕtania (mm)	80	100	120	160	200
Spotreba (ml)	2,3	3,5	4,9	18,1	35,3
Počet kotiev z kartuše (300 ml)	125	80	58	16	8

Dôležité upozornenia:

1. Používať iba zmiešavací nadstavec Prince Color® Multifix KB SM. Bežné nadstavce nezabezpečujú riadne zmiešanie oboch zložiek.
2. Na začiatku kotvenia vytlačiť cez nadstavec cca 10 cm nepremiešanej hmoty, ktorá nie je homogénne sivo sfarbená.
3. Nekotviť do vlhkých podkladov.
4. Pri dlhších prestávkach alebo prerušení prác odskrutkovať zmiešavací nadstavec z kartuše a nasadiť tesniaci uzáver. Pri ďalšej aplikácii je nutné použiť nový nadstavec Prince Color® Multifix KB SM.
5. Ak po usadení kotvy prebytočná malta nevystúpi až k ústiu otvoru, je potrebné kotevný prvok vybrať a hmotu doplniť.
6. Prebytočný materiál je možné odstrániť po vytvrdnutí iba mechanicky. Nevytvrdnutý je možné odstrániť štetcom a mydlovou vodou alebo rozpúšťadlom.



Prince Color® Multifix KB patrona

Kotevné puzdro na bezpečné kotvenie predmetov do dutinových materiálov.
Bal.: 5 ks x (Ø 15 x 85 mm), 5 ks x (Ø 15 x 130 mm), 5 ks x (Ø 20 x 85 mm)



Prince Color® Multifix KB SM

Zmiešavací nadstavec na dôkladné zmiešanie a aplikáciu chemickej malty do otvoru resp. kotevného puzdra.
Bal.: 3 ks



Prince Color® Multifix PU Prince Color® Multifix PU GUN

Trubičková, resp. pištoľová jednozložková polyuretánová montážna a výplňová pena.

- Na osádzanie rámov okien a dverí
- Na vyplňovanie dutín, prestupov potrubí, elektroinštalácií a iných prechodov
- Vynikajúca príľnavosť
- Jednoduché a rýchle použitie
- 750 ml nádoba, 12 ks v kartóne



Prince Color® Multifix PP

Cementová, blesková, montážna a fixačná malta na vnútorné a vonkajšie použitie.

- Fixácia a kotvenie podpier, zábradlí, mreží, konzol a pod. v betóne a v murive
- Na opravy výtlkov na stenách a podlahách v hrúbke od 5 - 50 mm a na vyplňovanie dutín, prestupov potrubí, elektroinštalácií a iných prechodov
- Tuhnutie do 5 minút, plne zatažiteľná po 2 hodinách
- Odolná proti počasiu, posypovým soliam a sulfátom
- Vodonepriepustná od 10 mm
- Zrnitosť 0,7 mm
- Hrúbka vrstvy 5 - 50 mm, do 100 mm po zmiešaní s pieskom zrnitosti 0 - 4 mm
- 5 kg vedro