

ZÁKLADNÍ RECEPTURY PRO HORIZONTÁLNÍ VRTÁNÍ

Koncentrace na 1 m³ čisté vody.

FORMACE PEVNÉ, SOUDRŽNÉ:

Soda	1 – 2 kg
BENTONIT W Plus	10 – 20 kg
ARGIPOL P	0,2 – 0,5 kg
snížení tření – odporu při zatahování	

JÍLY, PRACHOVCE, JÍLOVITÉ BŘIDLICE:

Soda	1 kg
BENTONIT W Plus	15 – 20 kg
ARGIPOL P	0,2 – 0,5 kg
stabilizace stěn vrtu, snížení odporu při zatahování, omezení nalepování jílu	
MODIDET	0,2 – 0,5 kg
omezení nalepování jílu, lepší odstraňování úlomků – penetrace	

JEMNÉ AŽ HRUBÉ PÍSKY:

BENTONIT W Plus	20 – 30 kg
ARGIPOL P	0,2 – 1,0 kg
stabilizace stěn vrtu, snížení odporu při zatahování	
PAC R	0,5 – 1,5 kg
stabilizace stěn vrtu, zlepšení výnosu, snížení ztrát	
MODISORB 200	0,5 – 1,0 kg
snížení ztrát výplachu do terénu, zlepšení výnosu	

ŠTĚRKOPÍSKY, ŠTĚRKY, OBLÁZKY:

BENTONIT W Plus	25 – 40 kg
ARGIPOL P	0,5 – 1,0 kg
stabilizace stěn vrtu, snížení odporu při zatahování	
PAC R	0,5 – 1,5 kg
stabilizace stěn vrtu, zlepšení výnosu	
MODISORB 200	1,0 – 3,0 kg
snížení ztrát výplachu do terénu, zlepšení výnosu	

BENTONIT W Plus	32 – 35 kg
MODIPLEX MH	2,5 kg
stabilizace extrémně nestabilních stěn vrtu, zlepšení výnosu, omezení ztrát výplachu	



Ditch Witch®
of Czech Republic and Slovakia

ROZRUŠENÉ HORNINY:

BENTONIT W Plus 15 – 35 kg
MODISORB 200 0,5 – 1,0 kg
snížení ztrát výplachu do terénu, zlepšení výnosu

ZVODNĚLÉ PÍSKY A ŠTĚRKY:

BENTONIT W Plus 30 – 40 kg
MODISORB 200 0,5 – 2,0 kg
snížení ztrát výplachu do terénu, zlepšení výnosu

BOBTNAVÉ A SVÍRAVÉ JÍLY:

BENTONIT W Plus 10 – 20 kg
ARGIPOL P 0,5 – 1,0 kg
stabilizace stěn vrtu, snížení odporu při zatahování

LEPIVÉ A PŘILNAVÉ JÍLY:

BENTONIT W Plus 10 – 25 kg
ARGIPOL P 0,2 – 0,5 kg
stabilizace stěn vrtu, snížení odporu při zatahování
MODIDET 0,2 – 0,5 kg
omezení nalepování jílu, lepší odstraňování úlomků – penetrace

EXTRÉMNĚ NESTABILNÍ HORNINY:

BENTONIT W Plus 32 – 35 kg
MODIPLEX MH 2,5 kg
stabilizace extrémně nestabilních stěn vrtu, zlepšení výnosu, omezení ztrát výplachu

Poznámka:

ARGIPOL P, případně i kapalný **ARGIPOL NF**, je nutné dávkovat až po rozmíchání bentonitu (5 – 10 min.)

Obecně je vhodné následující pořadí přidávání výplachových surovin: 1. Soda, 2. Bentonit, 3. PAC R, 4. ARGIPOL P, 5. MODISORB 200

Při koncentracích BENTONITU W Plus nad 25 kg/m³ není nutné dávkování sody, při koncentracích do 20 kg/m³ je vhodné použití 1 kg/m³ sody.



Ditch Witch®
of Czech Republic and Slovakia