

ULTRA GEL



Bentonit za vrtno tekočino z zelo visoko učinkovitostjo

OPIS: Ultra Gel je glina na osnovi natrijevega bentonita z zelo visoko učinkovitostjo, v izdelku je dodatek posebnega suhega polimera. Izdelek se uporablja pri vrtnanju s tekočino in ima funkcijo ohranjanja celovitosti izvrtine med vrtnanjem.

Priloga se zlasti za zelo prepustna in porozna tla (pesek/gramoz), saj ustvarja odličen vodotesni filtrirni panel, ki stabilizira izvrtino, ali v primerih, ko naletite na težave pri čiščenju izvrtine, saj zagotavlja odlično trdnost gela.

PRIPRAVA IN UPORABA: Razmerja za pripravo mešanice Ultra Gel temeljijo na uporabi sladke vode: čistost vode ima neposreden vpliv na učinkovitost bentonita. Za najboljše rezultate je priporočljivo, da v vodo, ki jo boste uporabili za pripravo bentonita, dodate natrijev karbonat, dokler ne doseže pH vrednosti 8,5-9,5. Uporabite mešalnik za homogeno mešanje in počasi dodajajte bentonit.

DELEŽI ZA PRIPRAVO ULTRA GELA:	kg/m ³
Običajni pogoji	20/30 kg
Pesek in gramoz	25/35 kg
Kontrola izgube tekočine	35/60 kg

NAVIDEZNA GOSTOTA:
2,6 kg/liter

Bentonit pro vrtnou kapalinu s vysokou účinností

POPIS: Ultra Gel je jíla na bázi bentonitu sodného s velmi vysokou účinností, s přísadou speciálního suchého polymeru. Jedná se o přípravek k použití při vrtech s kapalinou a slouží k zachování integrity otvoru během vrtnání.

Doporučuje se hlavně pro velmi propustné a pórovité půdy (písek/štěrk), neboť vytváří vynikající vodotěsný filtrační panel, který stabilizuje otvor, nebo v případě problémů při čištění otvoru, protože poskytuje vynikající pevnost

PŘÍPRAVA A APLIKACE: Poměry pro přípravu směsi Ultra Gel jsou založené na použití sladké vody: čistota vody má přímý vliv na účinnost bentonitu. Abyste dosáhli co nejlepších výsledků, doporučujeme do vody, kterou budete používat k přípravě bentonitu, přidat uhličitán sodný tak, aby její pH dosáhlo hodnoty 8,5 - 9,5. Použijte tryskové míchadlo s násypkou a bentonit přidávejte pomalu.

POMĚRY PRO PŘÍPRAVO ULTRA GEL:	kg/m ³
Normální podmínky	20/30 kg
Písek a štěrk	25/35 kg
Kontrola ztráty kapaliny	35/60 kg

ZDÁNLIVÁ HUSTOTA:
2,6 kg / liter

Bentonit za tekučinu za bušenje s vrlo visokim prinosom

OPIS: Ultra Gel je glina na bazi natrij bentonita s visokim prinosom, dodana posebnim suhim polimerom. Proizvod je koji se koristi za bušenje tekućinom i koristi se za očuvanje cjelovitosti rupe tijekom bušenja.

Posebno se preporučuje za vrlo propusna i porozna tla (pjesak / šljunak) jer stvara izvrsnu vodonepropusnu filtersku ploču koja stabilizira rupu ili kada se nađu problemi u čišćenju rupe jer pruža izvrsnu čvrstoću gela.

PRIPREMA I PRIMJENA: Proporcije za smjesu Ultra Gel temelje se na korištenju slatke vode: čistoća vode izravno utječe na učinkovitost bentonit. Za bolje rezultate preporučuje se dodavanje u vodu s kojom se priprema bentonit će raščlanjivati natrijev karbonat dok ne postigne pH od 8,5 - 9,5 Koristite mlaznu miješalicu i lijevak te polako dodavajte bentonit.

PROPORCIJE ZA PRIPREMU ULTRA GELA:	kg/m ³
Normalni uvjeti	20/30 kg
Pjesak i šljunak	25/35 kg
Kontrola gubitka tekućine	35/60 kg

REALNA GUSTOĆA:
2,6 kg / litru

Bentonit nagyon magas hozamú fúrási folyadékhoz

LEÍRÁS: Az Ultra Gel egy nagyon magas hozamú, speciális száraz polimer adalékanyaggal készült nátrium-bentonit. A folyadékos fúrásoknál használandó termék, és a fúrási munka alatt a furat épségének megőrzését szolgálja.

Különösen ajánlott nagyon permeabilis és porózus talajokhoz (homok/kavics), mivel kiváló nem áteresztő szűrőpanelt képez, ami stabilizálja a furatot, illetve olyankor hasznos amikor problémás a furat tisztítása, mivel erős gélt képez.

ELKÉSZÍTÉS ÉS FELHORDÁS: Az Ultra Gel keverék keverési arányai édesvíz használatán alapulnak: a víz tisztasága közvetlenül befolyásolja a bentonit hatékonyságát. Jobb eredmény eléréséhez javasoljuk, hogy a vízhez, amivel a bentonitot készíti, adjon hozzá annyi nátrium-karbonátot, hogy az oldat pH-ja 9,5 -9,5 legyen. Használjon vízsugaras keverőt és töltőgaratot, és lassan adagolja a bentonitot.

AZ ULTRA GEL KÉSZÍTÉSÉNEK ARÁNYAI:	kg/m ³
Normál körülmények	20/30 kg
Homok és kavics	25/35 kg
A folyadékvesztés kontrollálása	35/60 kg

LÁTSZÓLAGOS SÚRÚSÉG:
2,6 kg/liter