



# COMPATTONITE COMPACTOLIT COMPACTONIT ΠΕΛΛΕΤ ΜΠΕΝΤΟΝΙΤΗ

**DESCRIPCIÓN:** La Compattonte es una mezcla de pellets de bentonita que sirve para la consolidación del pozo, ya que crea un sellado impermeable y permanente. Se realiza con bentonita natural sin sustancias orgánicas y tiene un alto poder de expansión. Concebida para la industria del control de aguas subterráneas con el fin de crear un sellado químicamente resiliente, altamente impermeable y flexible, la Compattonte aísla las partes filtrantes de los pozos de control y ofrece un sellado excelente en el caso de pozos en desuso.

#### PROPIEDADES:

Gama de permeabilidad	< E10-11
Volumen de expansión libre	> 400 (después 24 ore)
Velocidad de sedimentación	24 (m/min)
Comienzo expansión	15 minutos
Diámetro de los pellets	8 mm
Largo de los pellets	5 - 15 mm
Densidad aparente	1,10 g/ml

**POPIS:** Compactonit je betonit v peletech, který slouží na zpevnění studny, neboť vytváří trvalé vodotěsné utěsnění. Je vyroben z přírodního betonitu bez organických látek a s vysokou bobtnací schopností. Je určen pro použití v průmyslu monitorování podzemních vod, aby vytvářel chemicky odolnou, nepropustnou a flexibilní těsnicí vrstvu, compactonit izoluje filtrační části monitorovacích vrtů a vytváří vynikající těsnicí vrstvu v nepoužívaných studnách.

#### CHARAKTERISTIKY:

Škála propustnosti	< E10-11
Objem bobtnání	> 400 (po 24 hodinách)
Rychlost sedimentace	24 (m/min)
Začátek bobtnání	15 minut
Průměr peletů	8 mm
Délka peletů	5 - 15 mm
Zdánlivá hustota	1,10 g/ml



**DESCRIPCIÓN:** Bentogel HP2 es una bentonita para perforaciones realizadas con fluido. El lodo obtenido presenta óptimas características de fluidez y es indicado sobre todo en condiciones especiales que requieren bajas concentraciones de bentonita. Ha sido concebida como bentonita para terrenos pedregosos o difíciles, gracias a su rapidez de hidratación y producción de viscosidad que permanece inalterada a lo largo de las veinticuatro horas.

**POPIS:** Bentogel HP2 je betonit pro vrtání s pomocí kapaliny. Získaný kal má výbornou fluiditu a je vhodný hlavně pro speciální podmínky, při nichž jsou požadovány nízké koncentrace bentonitu v kalu. Zrodil se jako betonit pro štěrkovité nebo těžký terén, a to kvůli rychlé hydrataci a produkci viskozity, která zůstává beze změny po dobu dvaceti čtyř hodin.

**DESCRIÇÃO:** O compactolit é uma bentonita em pellets que serve para a consolidação do poço, porque cria uma vedação impermeável e permanente. É realizada com bentonita natural sem substâncias orgánicas e com alto poder de inchaço. Estudada para a utilização na indústria da monitorização das águas subterráneas para criar uma vedação químicamente resiliente, altamente impermeável e flexível, o compactolit isola as partes filtrantes dos poços de monitorização e fornece uma vedação excelente para poços fora de uso.

#### PROPRIEDADES:

Faixa de permeabilidade	< E10-11
Volume de inchaço	> 400 (após 24 hs)
Velocidade de sedimentação	24 (m/min)
Início inchaço	15 minutos
Diâmetro dos pellets	8 mm
Comprimento dos pellets	5 - 15 mm
Densidade aparente	1,10 g/ml

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Ο κομπαμπεντονίτης είναι ένας μπεντονίτης από σφαιρίδια που χρησιμεύει για την εδραίωση του φρεατίου, γιατί δημιουργεί μια αδιάβροχο και μόνιμη σφράγιση. Αυτό επιτυγχάνεται με φυσικό μπεντονίτη άνευ οργανικών ουσιών και υψηλής διογκωτικής ισχύος. Σχεδιασμένο για χρήση στην παρακολούθηση των υπόγειων υδάτων για να δημιουργήσει μια σφράγιση χημικά ανθεκτική, ιδιαίτερα αδιάβροχη και ευέλικτη, ο κομπαμπεντονίτης απομονώνει τα διηθητικά εξαρτήματα των φρεατίων παρακολούθησης και παρέχει μια άριστη σφράγιση για παλιά φρεάτια.

#### TYPICAL PROPERTIES:

Γκάμα περατότητας	< E10-11
Όγκος διόγκωσης	> 400 (μετά από 24 ώρες)
Ρύθμιση ταχύτητας	24 (m/min)
Έναρξη εκτόνωσης	15 λεπτά
Διάμετρος Πέλλετ	8 mm
Μήκος πέλετ	5 - 15 mm
Πυκνότητα εμφανίσιμη	1,10 g/ml

## BENTOGEL HP2

**DESCRIÇÃO:** Bentogel HP2 é uma bentonita para perfurações com auxílio de fluido. A lama obtida tem ótimas características de fluidez e é apropriada principalmente em condições específicas onde são necessárias baixas concentrações de bentonita na lama. Criada como bentonita para terrenos de cascalho ou difíceis, graças à sua rapidez de hidratação e produção de viscosidade que não tem variação no período das vinte e quatro horas.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Το Bentogel HP2 είναι ένας μπεντονίτης για γεωτρήσεις με τη βοήθεια ρευστού. Η λάσπη έχει εξαιρετικά χαρακτηριστικά ροής και ενδείκνυται κυρίως για συνθήκες όπου απαιτούνται χαμηλές συγκεντρώσεις του μπεντονίτη στη λάσπη. Γεννήθηκε ως μπεντονίτης για χαλικώδη ή δύσκολα εδάφη, λόγω της ταχύτητας της ενυδάτωσης και της παραγωγής του ιξώδους που παραμένει αμετάβλητη κατά τη διάρκεια των είκοσι τεσσάρων ωρών.