

Hydrofiële bentoniet - butylrubber zwelstrip voor de afdichting van stort- en hernemingsvoegen in beton of in combinatie met bentonietmatten of panelen. Vrije zwelling: 350% tot 400%. Wordt bij voorkeur vernageld of verlijmd in de beton. Voor verticale toepassingen gebruiken met metalen netje.

SAMENSTELLING

BENTOSTOP is samengesteld uit o.a. natuurlijk natrium bentoniet en butylrubber.

TOEPASSING

Tijdens het uitharden van beton kunnen er door krimp fijne scheuren en openingen ontstaan in de stort- en hernemingsvoegen. Hierdoor kan water binnendringen. Plaats daarom BENTOSTOP in de stort- en hernemingsvoegen. In contact met water zal de strip 350% tot 400% zwellen t.o.v. het initiële startvolume en zo voor een uitstekende waterdichting zorgen. De vrije holten en haarscheuren worden afdoend afgedicht.

APPLICATIEVOORSCHRIFTEN

Beton is bij voorkeur droog, vlak en stofvrij; borstel en verwijder stof, vuil en alle losse delen. De band wordt aangebracht in het midden van de voeg met een vrije ruimte van ongeveer 8 cm zowel aan de binnens als buitenwaping; dit om de druk bij zwelling goed te absorberen. Voor verticale toepassing BENTONET (metalen netje) gebruiken. BENTOSTOP wordt bij voorkeur om de 30 cm verlijmd of vernageld voor extra verankering; zo blijft de strip mooi op zijn plaats bij het betonneren.

Opgelet: Beide uiteinden van een rol evenwijdig laten overlappen over minstens 10 cm. Hoewel BENTOSTOP voorzien is van een zwelvertragende coating is het aanbevolen de band niet te bevestigen bij hevige regen of in plassen, teneinde voortijdige zwelling te vermijden.

VERBRUIK

Bereken de benodigde hoeveelheid in functie van de lengtes van de stortnaden. Hou rekening met de aanbevolen overlapping van 10 cm bij de uiteinden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur	Zwart of groen
Dimensies	20 x 25 mm, 20 x 15 mm, 20 x 10 mm
Dichtheid	1,4 kg/dm ³
Zwelling	350% tot 400 % van het droge startvolume, gemeten in gedemineraliseerd water na 4 weken.
Temperatuur	Toepassen bij temperatuur van -15°C tot 50°C.
Weerstand tegen hydrostatische druk	2 bar (Bauregelliste A Tell 2, ifd. Nr. 1.4)

VERPAKKING

- Doos: BENTOSTOP 20x25: 3 x 10 meter (groen)
BENTOSTOP 20x25: 8 x 5 meter (zwart)
BENTOSTOP 20x10: 16 x 5 meter (zwart)
- Pallet: BENTOSTOP 20x25: 840 meter (3 x 10)
BENTOSTOP 20x25: 960 meter (8 x 5)
BENTOSTOP 20x10: 1920 meter (16 x 5)
- Kan ook geleverd worden met private label.

BEWARING

Op een droge en koele plaats, op pallets in de originele verpakking. Bewaartijd bedraagt 1 jaar.

VEILIGHEID

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: niet nodig.