Hebo NV
Nijverheidsstraat 5
3990 Peer

Bentorub

Hydrofiele bentoniet - butylrubber zwelband 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 (BENTOSTEEL).

Samenstelling:

BENTORUB 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 BENTORUB 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 binnen- als buitenwapening; dit om de druk bij zwelling goed te absorberen. Voor verticale toepassing BENTOSTEEL (metalen netje) gebruiken. BENTORUB 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 BENTORUB voorzien is van een zwel-vertragende 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	Groen
Dimensies	25 x 20 mm
Dichtheid	1,4 kg/dm³
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: Bentorub 20x25: 3 x 10 meter (groen).

Bewaring:

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

Veiligheid:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: niet nodig.

Alle informatie wordt verschaft te goeder trouw en zonder garantie. De toepassing en het gebruik van deze materialen liggen buiten onze controle. Deze vallen derhalve onder de volledige verantwoordelijkheid van de gebruiker. ADCOS nv is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door een onjuiste toepassing of gebruik en onze verantwoordelijk is beperkt tot de waarde van de goederen. Deze producten worden vervaardigd binnen het kader van een kwaliteitsmanagementsysteem. (26/04/2016)

T +32 11 63 23 95 F +32 11 63 44 69 E info@hebonv.be W www.hebonv.be G +32 471 76 71 71