

Capatect-Fugendichtband 046-048

Voorgecomprimeerde voegdichtingsband uit geïmpregneerd polyurethaan-zacht schuim



Materiaal

Toepassing	<p>Voor de uitvoering van bewegingsvoegen aan aansluitende bouwdelen in Capatect-WDVS A en B. Ook toepasbaar als slagregen zekere afdichting van aansluitvoegen tussen Capatect-WDVS en andere bouwdelen.</p> <p>Type B10 : voor bewegingsvoegen, breedte 10–12 mm</p> <p>Type B15 : voor bewegingsvoegen, breedte 15–22 mm</p> <p>Type B22 : voor bewegingsvoegen, breedte 22–30 mm</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ verzekerde voegdichting door zelfstandige expansie ■ duurzaam, goed sluitend door druk en expansie van de voegflanken ■ geen speciale voorbehandeling van (bv. primer) de zijanten van de voegen ■ vergraagzaam met alle mogelijke bouwstoffen zoals beton, metselwerk, pleister, hout, aluminium, staal ■ bestand tegen strooizout en alkalische media ■ bestand tegen de gebruikelijke reinigingsmiddelen ■ vorst- en dooibestendig ■ bestand tegen schimmels ■ slagregendicht, schaal C volgens DIN 18055 bij een compressiegraad 20 - 33% ■ ouderdomsbestendig volgens DIN 53508 ■ drukwaterdicht tot 100 m waterkolom ■ weerbestendig volgens DIN 53387 ■ wortelvast volgens DIN 4026 ■ bestand tegen houtbeschermingsmiddelen op basis van olie en water
Kleur	<p>Anthraciet</p> <p>Kan met gevelverf lazuren overwerkt worden.</p>
Opslag	Koel en droog.
Technische eigenschappen	<p>Zachte poly-urethaan-schuim, geïmpregneerd</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatuurbestendigheid: tot 90 °C ■ Stortgewicht: volgens DIN 53420 ca. 150 kg/m² ■ Brandweerstand: Moeilijk ontvlambaar B1 – DIN 4102 Controle-attest : P-NDS 04-218 ■ Rek na breuk: env. 185 % ■ Treksterkte: volgens DIN 53571: ca. 0,16 N/mm²



Productnr	Type	Lengte	Nominale dimensie		Voor voegbreedtes	Verpakking
			Breedte	Dikte*		
046	B 10	6,0 m	28 mm	12 mm	10–12 mm	7 rollen van = 6,0 m = 42,0 m
047	B 15	5,0 m	34 mm	16 mm	15–22 mm	6 rollen van = 5,0 m = 30,0 m
048	B 22	3,0 m	34 mm	24 mm	22–30 mm	6 rollen van = 3,0 m = 18,0 m

* Dikte bij levering (rol)

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond

De voegflanken moeten zuiver, breukvrij en vrij van aanhechtende delen zijn oliën , vetten en van losse niet aanhechtende delen zijn.

Verbruik

1,0 m/m

Verwerkingsomstandigheden

Verwerkingstemperatuur :

De« zweltijd», d.w.z. de snelheid van de voegband expansie, is afhankelijk van de verwerkingstemperatuur.

Zij bedraagt :
 ca. 24 uur bij +5 °C
 ca. 12 uur bij +10 °C
 ca. 6 uur bij +15 °C
 ca. 2 uur bij + 20 °C
 ca. 30 minuten bij + 30 °C

Het is raadzaam, bij de verwerking bij koele temperaturen, de zwelbanden op te slaan in een verwarmde ruimte, men kan eventueel de te vullen voegflanken met een een warme-luchtblazer voorverwarmen.

Bij zomertemperaturen is de opslag van de zwelbanden liefst te voorzien in een koelkast. Bij langere voegen de band stomp stoten. Bij wisselende voegbreedtes , indien nodig, 2 banden naast elkaar plaatsen.

Aan de hoeken de band afsnijden en aandrukken, niet om de hoek leggen.

Verwerking

De banddikte moet met de voegbreedte overeenstemmen.

Eerst aan één zijde van de in de bouw voorkomende gewegingsvoeg de overeenkomstige Capatect-Sockelschiene bevestigen. Vervolgens de Capatect-Fugendichtband, type B, tegen de zijkant van het profiel kleven en onmiddellijk het tweede sokkelprofiel ernaast monteren.

Indien de aansluitende isolatieplaten niet onmiddellijk aangebracht kunnen worden, is het aangeraden de beide sokkelprofielen aan de voorkant met gepaste klemmen bij elkaar te houden, dit om te vermijden dat expanderende banden de sokkellijsten uit.

De zichtzijde van de band kan, tot slot met met een lazuur behandeld worden om de gevelkleur te benaderen.

Filmvormende systemen dienen hier vermeden te worden.

Verwijzingen

Afval

Kleine resten kunnen meegegeven worden met het normale huishoudelijk afval.