

BOTAMENT® DF 9

Dichtingsfolie 1C



BOTAMENT® DF 9 wordt als scheurbestendige compounddichtung onder tegelbedekkingen binnen gebruikt. BOTAMENT® DF 9 is getest volgens NEN EN 14891.

Eigenschappen

- ❖ zeer flexibel
- ❖ getest voor W0-I tot Ws-I (muur)
- ❖ dampdoorlaatbaar
- ❖ oplosmiddelvrij
- ❖ rol- en spatelbare uitvoering

Toepassingsgebieden

Afdichting van

- ❖ beton, lichtbeton en cellenbeton
- ❖ vol metselwerk
- ❖ cement- en anhydriedekvloeren
- ❖ pleisters CS II, CS III en CS IV volgens NEN EN 998 (drukvastheid $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) en gipspleister volgens NEN EN 13279 (drukvastheid $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ BOTAMENT® BP Bouw platen
- ❖ vezelcementplaten
- ❖ gipskartonplaten
- ❖ gipsplanken
- ❖ gietasfaltdekvloeren (IC 10)

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ droog, zuiver en vorstvrij
- ❖ stabiel
- ❖ vrij van vet, verf, cementsluiser, scheidingsmiddelen, sinterlagen en loszittende delen

Ook op het volgende letten:

- ❖ scheuren in de ondergrond met geschikt materiaal opvullen
- ❖ onregelmatige ondergronden nivelleren
- ❖ bij poreuze oppervlakken of oppervlakken met veel gaten moet vooraf een schraplaag aangebracht worden (bijv. met BOTAMENT® M 21 Classic of MULTISTAR®)
- ❖ zuigende ondergronden met diepgrond BOTAMENT® D 11 behandelen
- ❖ oude tegelbedekkingen van een kleeflaag (schrapplaag met BOTAMENT® DF 9) voorzien

Technische gegevens

materiaalbasis	kunststofdispersie	
kleur	grijs lichtgrijs	
leveringsvorm	<u>rolbar</u>	<u>spatelbaar</u>
kleur grijs	5 kg 12 kg 21 kg	12 kg 21 kg
kleur lichtgrijs	21 kg	21 kg
opslag	koel en vorstvrij min. 12 maanden in gesloten originele verpakking	
dichtheid	~ 1,45 kg/ dm ³	
verbruik (voor de herstelling van de vereiste dikte van de droge laag van 0,5 mm)	~ 1,2 kg/ m ²	
tijd tussen de afzonderlijke lagen	~ 1,5- 2,0 uur	
tijd tussen de laatste laag en het plaatsen van tegels	~ 3,0- 5,0 uur	
Verwerkings- en bouw deeltemperatuur	+ 8° C tot + 30° C	
Reinigingsmiddel		
In natte toestand	water	
In verharde toestand	mechanisch	

Alle vernoemde tijden gelden bij normale klimaatomstandigheden, een temperatuur van + 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheden versnellen, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheden vertragen de uitharding.

BOTAMENT[®] DF 9

Dichtingsfolie 1C

Verwerking

- ❖ BOTAMENT[®] DF 9 mengen en met een lamsvelrol of spatel minstens in twee lagen aanbrengen (eerste laag van BOTAMENT[®] DF 9 moet volledig uitgedroogd zijn)

De dikte van de droge laag moet in totaal minstens 0,5 mm bedragen (dit komt overeen met een dikte van de vochtige laag van 0,8 mm).

Het nadien plaatsen van de tegels kan met BOTAMENT[®] M 21 Classic, MULTISTAR[®] of BOTAMENT[®] M 12 Stone gebeuren.

Voor het afdekken van voegen, evenals het maken van aansluitingen, binnenhoeken, overgangen en doorboringen wordt BOTAMENT[®] SB 78 Systeemdichtband of BOTAMENT[®] DB Objectdichtband met de bijpassende vormdelen in de eerste laag van de afdichting verwerkt en in de tweede laag doorgeplamurd.

Belangrijke richtlijnen

BOTAMENT[®] DF 9 moet tijdens het uitharden tegen vocht, tocht, zonnestraling en sterke temperatuur-schommelingen beschermd worden.

Tijdens het drogen mag de relatieve luchtvochtigheid niet meer zijn dan 80%.

BOTAMENT[®] DF 9 mag niet aan mechanische belastingen blootgesteld worden.

Bevochtiging langs de rugzijde is te vermijden. BOTAMENT[®] DF 9 is niet geschikt voor gebruik in zones die voortdurend in contact zijn met water en vocht en voor de afdichting tegen negatieve waterdruk alsook bijkomende chemische inwerking.

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op www.botament.com.

Om optimale resultaten te boeken, raden we een speciaal voor deze werk opgezette proefverwerking aan.

Opmerking: De productbeschrijving in deze technische fiche is gebaseerd op ervaring en naar goed vermogen opgesteld, ze is echter niet bindend. Het product is steeds op de desbetreffende bouwobjecten, toepassingen en de bijzondere plaatselijke vereisten af te stemmen. Dit vooropgesteld, staan wij borg voor de juistheid van deze beschrijving in het kader van onze verkoops-, leverings- en betalingsvoorwaarden. De van de beschrijving afwijkende aanbevelingen van onze medewerkers zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk worden bevestigd. In elk geval moeten de algemeen geldende regels van de techniek worden nageleefd. Uitgave NL 1711. Verdere technische details vindt u in de technische merkbladen op www.botament.com.
BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop