

MD2 The Blue 1 wordt gebruikt als gelijmde waterdichting onder betegelde oppervlakken binnen en buiten.

MD2 The Blue 1 is ook bijzonder geschikt voor gebruik in zwembaden.

MD2 The Blue 1 is getest volgens DIN EN 14891.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Zeer elastisch
- Hoge scheuroverbrugging
- Getest voor waterblootstellingsklassen W0-I tot W3-I evenals W1-B en W2-B
- Dampdiffusie open
- Beschermt beton tegen corrosieve stoffen
- Uitstekende verwerkingseigenschappen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Waterdicht maken van

- beton, lichtbeton en cellenbeton
- metselwerk met volledige voegen
- Cement- en calciumsulfaatdekvloeren
- Pleisters van de categorieën CS II, CS III en CS IV volgens DIN EN 998 (druksterkte $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) en gipspleisters volgens DIN EN 13279 (druksterkte $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$)
- BOTAMENT BP bouwplaten
- Vezelcementplaten
- Gipsplaat
- Gipsplaten
- Dekvloeren van mastiekasfalt (IC 10)

De ondergrond moet in de volgende conditie zijn:

- droog tot mat vochtig, schoon en vorstvrij
- stabiel
- vrij van vet, verf, cementresten, scheidingsmiddelen en losse onderdelen

Let ook op:

- Dicht scheuren in de ondergrond af met R70 giethars
- Egaliseren van onregelmatige ondergronden
- Absorberende ondergronden voorstrijken met D11 of D1 Speed
- Breng een hechtbrug (kraslaag MD2 The Blue 1) aan op oude tegelbekledingen

VERWERKINGSINSTRUCTIES

MD2 The Blue 1 moet in minstens twee lagen worden aangebracht met een troffel of spatel. Alvorens de eerste laag aan te brengen, moet een kraslaag op de ondergrond worden aangebracht. De minimale droge laagdikte van de waterdichting moet in totaal 2,0 mm zijn (komt overeen met een natte laagdikte van 2,4 mm).

De daaropvolgende betegeling kan worden uitgevoerd met M21 Classic, MULTISTONE, M29 HP of EKF 500.

Voor het afdekken van voegen en het vormen van aansluitingen, binnenhoeken, overgangen en doorvoeren wordt SB78 systeemafdichtingsband met de juiste vormdelen of SB100 expansiezonegas in de eerste laag van de waterdichting verwerkt en met de tweede laag opgevuld.

Het aansluiten van de MD2 The Blue 1 aan douchebakken en badkuipen gebeurt met SB78 WB dichtingstape.

VERBRUIK

per mm natte laagdikte	~ 1,6 kg/m ²
om de minimale droge laagdikte _{dmin} (2,0 mm)* te produceren	~ 3,8 kg/m ²

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

De specificaties van DIN 18534-3, DIN 18531-5 en DIN 18535-3 moeten in acht worden genomen. Er moet rekening worden gehouden met eventueel extra verbruik voor het egaliseren van de ondergrond en variaties in de afwerking.

MD2 De Blue 1 moet tijdens het uithardingsproces beschermd worden tegen vocht, tocht, zonlicht en sterke temperatuurschommelingen. Tijdens het drogen mag de relatieve vochtigheid niet hoger zijn dan 80 %.

MD2 De Blue 1 mag niet worden blootgesteld aan mechanische spanningen.

Het binnendringen van vocht via de achterkant moet worden vermeden.

MD2 The Blue 1 is niet geschikt voor afdichting tegen negatieve waterdruk of bijkomende chemische invloeden.

Als MD2 The Blue 1 wordt gebruikt voor het waterdicht maken van zwembaden, moet na voltooiing van de waterdichtingswerkzaamheden een wachttijd van 7 dagen in acht worden genomen totdat het zwembad gevuld is (lekttest).

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op www.botament.com.

Voor een optimaal resultaat raden we aan om het product op een specifieke locatie uit te proberen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	~ 1,6	
Temperatuurbestendigheid	°C	> -20 < 70	
Mengverhouding	kg:kg	2 : 1	comp. A : comp. B
Rijpingstijd	minuten	~ 2	
Verwerkingstijd	minuten	~ 30	
Tijdsinterval	uren	~ 4	tussen de individuele aanbrenglagen
1)		~ 4	tussen de laatste laag en de betegeling
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 5 < 30	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) ten minste 24 uur na volledige droging in zwembaden en watertanks

Basis	Speciale cement-kunststof combinatie
Kleur	blauw
Leveringsvorm	30 kg eenheid 20 kg poedercomponent (A) 10 kg vloeibaar component (B)
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 12 maanden houdbaar.
reinigingsmiddel	in verse toestand: water, in uitgeharde toestand: mechanisch

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van Botament vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400023241]