

# MULTIPROOF®

## Hybride afdichting 1C

MULTIPROOF® is een eencomponentige hybride afdichting die onder tegelbedekkingen zowel binnen als buiten wordt gebruikt.

MULTIPROOF® is getest volgens NEN EN 14891.

### Eigenschappen

- ❖ Gebruiksklaar
- ❖ Getest voor de duitse afdichtingsklassen W0-I tot W3-I
- ❖ Zeer flexibel, scheurbestendig en vezelversterkt
- ❖ Compoundafdichting voor balkons en terrassen
- ❖ Eenvoudig in kleinere hoeveelheden te gebruiken
- ❖ Met optische controle van de volledige uitdroging
- ❖ Zeer goede UV-, vorst- en verouderingsbestendigheid
- ❖ Getest volgens NEN EN 14891
- ❖ Spatel-, rol- en spuitbare uitvoering

Vanwege het hoge gehalte aan vezels beschikt het uiteindelijke oppervlak over een zeer goede stroefheid welke een uitstekende basis is voor het aansluitend aanbrengen van de tegellijm.

### Toepassingsgebieden

Afdichting van

- ❖ beton, lichtbeton en cellenbeton
- ❖ vol metselwerk
- ❖ cement- en anhydrietedekvloeren
- ❖ pleisters CS II, CS III en CS IV overeenkomstig 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 Bouwplaten
- ❖ vezelcementplaten
- ❖ gipskarton
- ❖ gipsplaten
- ❖ bestrooide gietasfaltdekvloeren (IC 10)
- ❖ oude tegelbekledingen

### Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

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

### Außerdem zu beachten:

- ❖ scheuren in de ondergrond met BOTAMENT® R 70 giethars opvullen
- ❖ onregelmatige ondergronden nivelleren
- ❖ Bij poreuze oppervlakken of welke met veel gaten moet vooraf een schraplaag met aangebracht worden

- ❖ zuigende ondergronden voor stofbinding met diepgrond BOTAMENT® D 11 of D 1 Speed behandelen
- ❖ oude tegelbedekkingen van een schraplaag met Multiproof® voorzien

### Technische gegevens

Materiaalbasis	
Kleur	grijs
Leveringsvorm	emmer van 10 kg emmer van 20 kg
Verkrijgbaar op pallet	33 x 10 kg
Opslag	vorstvrij, koel en droog min. 12 maanden in een gesloten originele verpakking
Dichtheid	~ 1,1 kg/ dm <sup>3</sup>
<b>Verbruik</b>	
W0-I tot W 1-I	~ 0,80 kg/m <sup>2</sup>
voor de productie van een laagdikte in droge toestand van $d_{\min}$ (0,5 mm)	
W2-I tot W 3-I/ balkons en terrassen	~ 2,9 kg/m <sup>2</sup>
voor de productie van een laagdikte in droge toestand van $d_{\min}$ (2,0 mm)	
Verwerkingstijd	> 1,5 uur
Regenvast	na ~ 6 uur
<b>Tijd tussen de afzonderlijke lagen:</b>	
$d_{\min} = 0,5 \text{ mm}$	~ 2- 3 uur
$d_{\min} = 2,0 \text{ mm}$	~ 4- 5 uur
mechanisch belastbaar	na ~ 24 uur
Met tegels belegbar	na volledig uitdrogen
Consistentie	Uitstrijk-, strijk, rol- en spuitbaar
Verwerkings- en ondergrondtemperatuur	+ 5° C tot + 35° C
<b>Reinigingsmiddel</b>	
in verse toestand	water
in uitgeharde 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.

# MULTIPROOF®

## Hybride afdichting 1C

### Verarbeitung

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

Voor het aanbrengen adviseren wij kortharige lamsvelrollers. Deze moeten goed in het materiaal gedrenkt worden.

Het nadien plaatsen van de tegels kan met BOTAMENT® M 21 Classic, M 21 HP, MULTISTAR®, MULTISTONE®, M 29 HP of BOTAMENT® BTK 200 gebeuren.

Voor het afdekken van voegen, evenals het maken van aansluitingen, binnenhoeken, overgangen en doorboringen wordt BOTAMENT® SB 78 Systeemdichtband of SB 100 met de bijpassende vormdelen in de eerste laag van de afdichting verwerkt en in de tweede laag doorgeplamuurd

### Belangrijke richtlijnen

MULTIPROOF® is tijdens de uitharding tegen vocht, luchtstroming, zoninwerking en sterke temperatuur schommelingen te beschermen. Gedurende de droogtijd mag de relatieve luchtvochtigheid de 80 % niet overschreiden.

MULTIPROOF® mag niet aan mechanische belastingen blootgesteld worden. Bevochtiging langs de rugzijde is te vermijden

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op [www.botament.com](http://www.botament.com).

Om de beste resultaten te boeken, raden we in elk geval een speciaal voor deze werf opgezette proefverwerking aan.

### Lijst van de chemicaliënbestendigheid volgens NEN 12808

water	+
bleekloog	+
bier	+
azijnzuur 5%	+
vetzuur (olein)	-
sinaasappelsap	+
melkzuur 2%	+
natronloog 2%	+
salpeterzuur 2%	+
rode wijn	+

- + bestendig
- (-) beperkt bestendig bij weinig voorkomende belasting
- niet bestendig

**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 1910. Verdere technische details vindt u in de technische merkbladen op [www.botament.com](http://www.botament.com).  
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop