

BOTAMENT® AE**Afdichtings- en ontkoppelingsbaan**

De BOTAMENT® AE Afdichtings- en ontkoppelingsbaan dient voor het veilig en flexibel afdichten onder keramische tegels evenals natuursteen binnen en buiten.

Het product is geschikt voor het afdichten zowel tussen wand- en vloeroppervlakken op privéterrein en in industriële toepassingen als in zones die voortdurend in contact met water en vocht zijn in combinatie met agressieve middelen, zoals bvb. Grootkeukens.

Eigenschappen

- ❖ Elastisch
- ❖ Getest voor de Duitse afdichtingsklassen W0-I tot W2-I
- ❖ Voor vochtige ruimtes, balkons en terrassen
- ❖ Zeer scheurvast
- ❖ Snel bewerkbaar
- ❖ Zeer goed bestand tegen verrotting
- ❖ Goed bestand tegen chemicalië

Toepassingsgebieden

Afdichting van

- ❖ beton, lichtbeton en cellenbeton
- ❖ vol metselwerk
- ❖ cement- en anhydrietdekvloeren
- ❖ 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 $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ oude tegelbekledingen
- ❖ BOTAMENT® BP Bouw platen
- ❖ vezelcementplaten
- ❖ gipskarton
- ❖ gipsplaten
- ❖ bestrooide gietasfaltdekvloeren (IC 10)
- ❖ magnesietdekvloer

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
- ❖ zonder hoogteverschil
- ❖ vlak en loodrecht

Ook op het volgende letten:

- ❖ eventuele scheuren met BOTAMENT® A 60 giethars afdichten of BOTAMENT® R 70
- ❖ onregelmatige ondergronden egaliseren
- ❖ holtes en poriën vooraf met een schraaplaag bewerken (bijv. met BOTAMENT® M 21 Classic, M 21 HP of M 10 Speed)
- ❖ Sterk absorberende ondergronden met BOTAMENT® D 11 gronderen
- ❖ oude tegelbekledingen met een contactlaag bewerken (binnen BOTAMENT® D 15, buiten schraaplaag van BOTAMENT® MD 1 Speed of BOTAMENT® tegellijmen)

Technische gegevens

materiaalbasis	polyethyleen, vlies
kleur	lichtblauw
leveringsvorm	10 m - rol (25 dozen = 250 m ² / pal.) 30 m - rol (16 dozen = 480 m ² / pal.)
opslag	koel en droog
sterkte	0,7 mm
baanbreedte	1,0 m
oppervlaktegewicht	295 g/m ²
temperatuurbestendigheid	- 30 °C tot + 90 °C
brandverhouding	
brandclassificatie volgens EN 13501-1	E

BOTAMENT[®] AE

Afdichtings- en ontkoppelingsbaan

Verwerking

- ❖ BOTAMENT[®] AE Afdichtings- en ontkoppelingsbaan aanbrengen
- ❖ met een cuttermes of schaar afsnijden
- ❖ BOTAMENT[®] M 21 Classic Flex- Leistikleber, M 21 HP Premium Flex-tegellijm of M 10 Speed Flex-snellijm op de voorbereide ondergrond aanbrengen (getande truw eel: 4 of 6 mm)
- ❖ BOTAMENT[®] AE Afdichtings- en ontkoppelingsbaan binnen de opentijd van de lijm platsen (overlapping minstens 5 cm)
- ❖ aandrukken van de BOTAMENT[®] AE Afdichtings- en ontkoppelingsbaan met een rubberen rol of strijkbord
- ❖ Luchtblazen en kruisvoegen moeten w orden vermeden
- ❖ Lijm drogen laten

Om de tegels te lijmen kan BOTAMENT[®] M 21 Classic, M 21 HP, M 10 Speed, M 29 HP, BOTAMENT[®] EF 500^{EK 500} of MULTISTONE[®] w orden gebruikt.

Aansluitingen en hoekvoegen w orden met onze sanitaire strook BOTAMENT[®] SB 78 overkleefd. Voor binnen- en buitenhoeken en doorvoeringen zijn geprefabriceerde systeemonderdelen beschikbaar.

Alle bew egingsvoegen uit de ondergrond moeten in de bovenbekleding w orden overgenomen.

Belangrijke richtlijnen

De verlijming van de BOTAMENT[®] AE Afdichtings- en ontkoppelingsbaan w erd in het systeem getest met BOTAMENT[®] M 21 Classic, M 21 HP en M 10 Speed. Er is een algemeen testbewijs van de bouw inspectie beschikbaar.

Egaliseringslagen moeten in iedere geval beneden de BOTAMENT[®] AE Afdichtings- en ontkoppelingsbaan w orden geplaatst.

BOTAMENT[®] AE Afdichtings- en ontkoppelingsbaan na de plaatsing tot het drogen van de tegellijm tegen vochttheid, zonlicht zoals temperatuurverschillen beschermen. Bij de plaatsing van BOTAMENT[®] AE Afdichtings- en ontkoppelingsbaan buiten aanraden w ij om luchtblazen te vermeden onze snellijm BOTAMENT[®] M 10 Speed.

Voor oppervlakken die met een hoge mechanische belasting w orden geklasseerd, dient u contact op te nemen met onze technische afdeling.

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 1801. Bij een nieuwe druk wordt deze uitgave ongeldig. Actuele fiches kunnen op www.botament.com worden geraadpleegd.
BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop