

ASO[®]-Dichtband-2000-Ecke

Afdichtingshoek voor hoge belastingen



Artikelnummer	Hoek / inbouwpositie	Materiaaldikte	Inhoud	Kleur
205943001	90° uitwendig	ca. 0,5 mm	1 Stuk	wit
205943002	90° inwendig	ca. 0,5 mm	1 Stuk	wit

Producteigenschappen

- vlies-gelamineerde afdichtingshoek
- Scheurstabiel
- zeer flexibel en rekbaar
- zeer resistent
- scheuroverbruggend

Voordelen

- getest systeemproduct
- bijzonder dunne laag
- hoge hechting op minerale afdichtingsmortels of polymeedispersies - dankzij het met vlies gelamineerde oppervlak

Toepassingsgebieden / hechtlaagafdichting

- als systeembestanddeel van het Schomburg dichtbandsysteem voor het betrouwbaar afdichten en integreren van uitzet-, bewegings- en randaansluitvoegen in de hechtlaagafdichting
- als systeemcomponent van de hechtlaagafdichting in combinatie voor waterinwerkingsklasse WO-I tot W3-I volgens DIN 18534

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	Stukgoed
Materiaalbasis	Composietmateriaal: Vlies-membraan-vlies
Barstdruk	≥ 2 bar
Brandgedrag conform DIN 4102	B2
UV-bestendigheid volgens DIN EN ISO 4892-2	500 Uren
S _p -waarde volgens DIN EN 1931	> 30 m ± 5 m
Temperatuurbestendigheid	- 22 + 90 °C
Dampdiffusiegedrag	dampdiffusie-remmend

Verwerking

Verbruik	1 stuk per toepassing
----------	-----------------------

ASO[®]-Dichtband-2000-Ecke

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Getande spaan of laagtroffel
- Vlakspaan
- Kwast
- Drukroller
- Schaar / Mes

Geschikte ondergrond

- Droogbouw-dekvloer
- Holle vloeren
- Tegeldraagelementen
- Goed hechtende tegelvloeren
- Beton, cementdekvloer (CT), vloeregalisatiemiddelen, calciumsulfaatdekvloeren (CA, CAF), geïtasfaltdekvloeren (AS), magnesia-dekvloeren (MA)
- Cementhoudende pleisterwerk, gipspleister, kalk-cementpleister, lichtgewichtpleister
- Hechtlaagafdichting; de geschiktheid van de ondergrond moet worden gecontroleerd en in acht worden genomen, rekening houdend met de geplande waterinwerkingsklasse van DIN 18534 en DIN 18531.

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. droog
2. draagkrachtig
3. vlak
4. gesloten in het oppervlak
5. vrij van scheuren
6. vrij van water onder negatieve druk
7. vrij van hechtingsverminderende stoffen

Toepassing

Verwerking

1. Beide zijden van de te overbruggen voegen of wandaansluiting wordt het afdichtingsmiddel min. 2 cm breder dan de te gebruiken dichtband, (bijv. met een 4-6 mm vertanding), aangebracht.
2. ASO[®]-Dichtband-2000-Ecke met een vlakspaan of aandrukrol zorgvuldig in de afdichtingslaag vrij van holle ruimtes en zonder vouwen ingedrukt.
3. Het dichtband moet naadloos in de oppervlakafdichting worden geïntegreerd.
4. Dichtbandvoegen of aansluitingen met het afdichtingsmiddel zonder vouwen en volledig vlak verlijmen en bewerken.
5. Dichtbandvoegen of aansluitingen op vormdelen worden uitgevoerd met minstens 5 cm overlapping.
6. Voor scheidingsvoegen in gebouwen wordt ASO[®]-Dichtband-2000-Ecke lusvormig in de voeg en de verse laag aangebracht.
7. Voor kruisende gebouwscheidings-/bewegingsvoegen worden de vormdelen lusvormig in de voeg en de verse laag geplaatst.

Opslagomstandigheden

Opslag

Koel, droog en beschermt tegen zonnestraling. Min. 24 Maanden in de originele verpakking.

Afvalverwijdering

Productresten kunnen bij het huishoudelijk afval.

Emissiegedrag / certificeringssystemen voor gebouwen

- Zeer emissiearm conform GEV-EMICODE, wat in de regel tot positieve beoordelingen in het kader van gebouwcertificeringssystemen conform DGNB, LEED, BREEAM, HQE leidt.
- Hoogste kwaliteitsniveau 4, regel 9, 35, 44 volgens DGNB-criterium "ENV 1.2 Risico's voor de lokale omgeving".

ASO[®]-Dichtband-2000-Ecke

Relevante regelgeving

Het plannen, controleren van ondergronden en de bouwkundige omstandigheden, het leggen, het voegen en later onderhoud van het werk, moet conform de geldende DIN-normen en erkende regels van de techniek (bijv. de merkbladen van de ZDB-merkbladen van de Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in de meeste actuele versie worden uitgevoerd.

Uitleg

Chemische bestendigheid

Testvloeistoffen	Concentratie	Geringe bestendigheid (≤ 8 uur)	Gemiddelde bestendigheid (≤ 72 uur)	Hoge drukbestendigheid (≤ 14 dagen)
Anorganische zuren				
Zoutzuur	0,03%			■
Zwavelzuur	0,35%			■
Organische zuren				
Citroenzuur	100 g/l			■
Melkzuur	20			■
Alkaliën				
Kaliloog	0,2%			■
Natronloog	0,3 g/l			■
Zoutwater	20 g/l zeezout			■

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.