

ASO[®]-Dichtmanschette-Wand

Dichtmanchet wand



Artikelnummer	Lengte	Breedte, Artikel	Materiaaldikte	Inhoud	Verpakking	Kleur
205937001	12 cm	12 cm	ca. 0,51 mm	1	Stuk	wit met SCHOMBURG-opschrift

Producteigenschappen

- vlies-gelamineerde wandmanchette
- scheurbestendig
- zeer flexibel en rekbaar
- extra dun
- zeer resistent
- scheuroverbruggend

Voordelen

- getest systeemproduct
- individueel instelbaar op de gewenste diameter
- hoge hechting op minerale afdichtingsmortels of polymeerdispersies - dankzij het met vlies gelamineerde oppervlak

Toepassingsgebieden / hechtlaagafdichting

- voor de integratie van kraanverlengstukken en doorvoeren in hechtlaagafdichtingen
- als systeemcomponent van de hechtlaagafdichting in combinatie voor waterinwerkingsklasse WO-I tot W3-I volgens DIN 18534

ASO[®]-Dichtmanschette-Wand

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	Stukgoed
Materiaalbasis	Composietmateriaal: Vlies-membraan-vlies
Diameter (binnen)	ca. 16 mm
Voor buisdiameter	ca. 24 - 40 mm
Barstdruk	≥ 1,5 bar
Rek, dwars (DIN EN ISO 527-3)	> 300 %
UV-bestendigheid volgens DIN EN ISO 4892-2	500 Uren
S _d -waarde	> 1 m
Waterdrukdicht tot	1.5 bar
Temperatuurbestendigheid	- 22 + 90 °C
Dampdiffusiegedrag	dampdiffusieremmend

Verwerking

Verbruik	1 stuk per buisdoorvoer
----------	-------------------------

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), geitasfaltdekvloeren (AS), magnesia-dekvloeren (MA)
- Cemenhoudende 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 hechttingsverminderende stoffen

Maatregelen voor ondergrond voorbereiding

Aanwijzingen voor het voorbereiden van de ondergrond kunt u vinden in het technische merkblad van het geselecteerde afdichtingsmiddel.

ASO[®]-Dichtmanschette-Wand

Toepassing

Verwerking

1. De buisdoorvoer reinigen en ontvetten.
2. Op de dunbedflens van roestvrijstaal, roodkoper, PVC-U de INDU-Primer-N als hechtverbeteraar dun met een schone doek aanbrengen. Na 30 minuten tot maximaal 4 uur wachttijd volgen de overige werkstappen.
3. Op de voorbereide ondergrond het geselecteerde afdichtingsmiddel aanbrengen.
4. In belastingsklasse C is de systeemstructuur zoals beschreven in het DENSARE-systeem.
5. ASO[®]-Dichtmanschette-Wand op basis van de pijpdiameter. De gatdiameter van de dichtmanschette moet kleiner zijn dan de buisdiameter, zodat een aandrukking op de buisdoorvoer plaatsvindt.
6. De gatdiameter van de dichtmanschette iets vergroten en over de buismof schuiven. Als alternatief, als deze niet direct op de buis kan worden aangesloten (ingemetselde blinde plug), de uiteindelijke montage met ASO[®]-DMH voorbereiden.
7. De dichtmanschette met een vlakspaan of aandrukrol zorgvuldig in de afdichtingslaag vrij van holle ruimtes en vouwen indrukken.
8. De dichtmanschette met het afdichtingsmiddel zonder vouwen en volledig vlak verlijmen en bewerken.
9. De dichtmanschette naadloos in de oppervlakafdichting worden geïntegreerd. Er moet een dichte verbinding tot stand worden gebracht ten opzichte van de oppervlakafdichting.

Opslagomstandigheden

Opslag

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

Afvalverwijdering

Productresten kunnen bij het huishoudelijk afval.

Aanwijzingen

- Pijpdoorvoeren die zijn beveiligd met ASO[®]-Dichtmanschette-Wand moeten afdoende worden beschermd tegen mechanische beschadigingen.
- ASO[®]-Dichtmanschette-Wand mag niet worden gelijmd of verwerkt met oplosmiddelhoudende producten.

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

De chemische bestendigheid, na 7 dagen opslag bij +22 °C, is in de volgende chemische gegevens opgenomen:	Concentratie (%)
Zoutzuur	3%
Zwavelzuur	35%
Citroenzuur	100,0 g/l
Melkzuur	5%
Kaliloog	20%
Natronloog	0,3 g/l
Zeewater	20,0 g/l

ASO[®]-Dichtmanschette-Wand

Inwerkingsklassen en typerende toepassingen conform DIN 18534-1

Inwerkingsklassen en typerende toepassingen conform DIN 18534-1			
Waterinwerkings-klasse	Waterinwerking		Toepassingsvoorbeelden
W0-I	gering	Oppervlakken met niet frequente inwerking van spatwater	<ul style="list-style-type: none"> • Wanden boven wasbakken in badkamers en gootstenen in huishoudkeukens • Vloeroppervlakken in huis zonder afvoer, bijv. in keukens, bijkeukens, gastentoiletten
W1-I	matig	Oppervlakken met frequente blootstelling aan spatwater of niet frequente blootstelling aan gebruikt water, zonder intensieve belasting door opstuwend water	<ul style="list-style-type: none"> • Wandoppervlakken boven badkuipen en in douches in badkamers • Vloeren in huis met afvoer • Vloeren in baden zonder/met afvoer zonder hoge waterinwerking uit de doucheruimte
W2-I	hoog	Oppervlakken met frequente blootstelling aan spatwater en/of gebruikt water, vooral op een vloer die tijdelijk intensief wordt belast door opstuwend water	<ul style="list-style-type: none"> • Wanden van douches in sportinstellingen/commerciële centra • Vloeren met afvoeren en/of goten • Vloeren in ruimtes met douches die vlak met de vloer worden betegeld • Wand- en vloeroppervlakken van douches in sportinstellingen/commerciële centra
W3-I	zeer hoog	Oppervlakken met zeer frequente of langdurige blootstelling aan spat- en/of gerecycled water en/of water van intensieve reinigingsprocessen, intensief belast door opstuwend water	<ul style="list-style-type: none"> • Oppervlakken in omgevingen van zwembaden • Oppervlakken van douches en doucheruimtes in sportinstellingen/commerciële centra • Oppervlakken in commerciële omgevingen (commerciële keukens, wasserettes, brouwerijen enz.)

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.