

wedi *Subliner Dry* | afdichtingsbaan

- Voor gebruik binnen
- Voor wanden en vloeren
- Waterdicht en scheuroverbruggend
- Goedgekeurde oppervlakteafdichting voor zwaar belaste natte ruimtes



Algemene productbeschrijving

Dunne, scheuroverbruggende afdichtingsbaan van uiterst scheurbestendige polyethyleenfolie die aan twee zijden bekleed is met een speciaal vlies dat zorgt voor een optimale verankering van betegelingsproducten. Voor een snelle afdichting bij projecten met een vaste opleverdatum in combinatie met keramische tegels en platen evenals natuursteen voor wanden en vloeren binnenshuis.

Toepassingsgebieden

wedi Subliner Dry is een baanafdichting voor matig belaste natte ruimtes volgens de vochtigheidsklassen A0 conform ZDB-blad met toelichtingen en verklaringen, zoals bijv.:

- particuliere badkamers
- badkamers van hotels

Met bouwtechnisch keuringscertificaat goedgekeurd voor het aanleggen van een samengestelde afdichting in zwaar belaste natte ruimtes van de belastbaarheidsklassen A, C zoals bijv.:

- douches
- omrandingen van zwembaden
- industriële keukens en wasserijen

Voor bereiken die een bouwtechnische goedkeuring vereisen, mogen alleen systeemgekeurde componenten worden toegepast. Hiervoor verwijzen wij naar het algemene bouwtechnische keuringscertificaat.

Producteigenschappen

- waterdicht
- waterdampremmend
- flexibel en scheuroverbruggend
- uiterst scheurbestendig
- alkalibestendig
- verouderingsbestendig tegen ververing
- niet rottend
- korte inbouwtijden
- eenvoudige verwerking
- lage opbouwhoogte
- geschikt voor warmwatervloerverwarmingen
- goed hechtend in verband met wedi betegelingsmateriaal
- bestand tegen chemicaliën conform EN 1847
 - geschikt voor warmwatervloerverwarmingen
- geschikt voor gebruik onder elektrische vloerverwarmingen

Vereisten aan de ondergrond

- Alle absorberende, minerale ondergronden moeten worden gegrond. Gladde of niet-absorberende ondergronden, die niet kunnen worden bewerkt met oppervlaktebehandelingsmethoden zoals stralen enz., moeten eveneens worden gegrond.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Technische gegevens

- Neem bij het gebruik op verwarmde vloeren de actuele voorschriften m.b.t. vloerbedekkingen op verwarmde vloerconstructies in acht.
- Beton en licht beton moeten minstens 3 maanden oud zijn.
- Het restvochtgehalte mag de volgende waarden niet overschrijden:

cementvloer*:	3,5 %
calciumsulfaatvloer:	0,5 %
calciumsulfaatvloer, verwarmd:	0,3 %
gipspleister:	1,0 %

 (meting met CM-apparaat)

* De ondergrond moet absoluut vlak zijn, niet op ongelijke ondergronden leggen.

- Gietasfaltvloeren moeten over het hele oppervlak bezand zijn en over een minimale hardheidsklasse conform EN 13813 IC10, IC15.

Verwerking

1. wedi Subliner Dry uitrollen en met cuttermes of schaar afsnijden/-knippen.
2. Dunbedmortel (wedi 320) met 4 of 6 mm vertanding op de voorbereide ondergrond aanbrengen met 4 of 6 mm vertanding aanbrengen.
3. wedi Subliner Dry met de bedrukte zijde naar boven leggen en met een rubberen rol of houten plank aandrukken.
4. De banen voeg aan voeg leggen of met overlappende voeg vormen (de banen moeten elkaar ca. 5 –10 cm overlappen).
5. Voegstrook van losse banen met cementaire afdichtingsmortel en wedi afdichtband uitvoeren of de afdichtingsmortel op de overlapping aanbrengen en tweede baan aandrukken.
6. Voegen en overlappingsen met troffel of rubberen rol aandrukken.
7. Uitstromende mortel en luchtballen afnemen/uitdrukken. Voorkom kruisvoegen.
8. Hoekvoegen en vloeraansluitingen met wedi afdichtband en cementaire afdichtingsmortel afdichten. Breng het afdichtband midden op de voeg aan.
9. Bij dunbedvloer-afvoeren wordt de baan bij de afvoeropening uitgesneden. De baan wedi Subliner Dry over de gehele flens tot aan de afvoeropening met de cementaire afdichtingsmortel dicht verlijmen.
10. Over voorhanden dilatatievoegen, scheidingsvoegen en rand-aansluitvoegen moet wedi Subliner Dry gescheiden worden en aan de voegverbindingen met wedi afdichtband in lussen worden gelegd.
11. Muurtegels kunnen direct na het verlijmen van de baan geplaatst worden. Op vloeren moet de lijm onder de baan uitgehard zijn omdat door het betreden oneffenheden kunnen ontstaan (advies: wedi 320, wedi 360).
12. Voor het leggen van tegels wordt hydraulisch hardende dunbedmortel op wedi Subliner Dry aangebracht en worden de tegels zo volledig mogelijk daarin ingebed. Voor lagen die met chemicaliën in aanraking komen, moeten geschikte reactieharlijmen en voegmortels gebruikt worden.

Let op: voor bereiken die een bouwtechnische goedkeuring vereisen, mogen alleen systeemgekeurde componenten worden toegepast.

Technische eigenschappen

Materiaalbasis	dubbelzijdig gevliesde polyethyleenfolie
Baankleur	grijs
Baanbreedte	1 m
Baanlengte	5 m, 30 m
Baandikte	0,51 mm
Gewicht	298 g/m ²
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +90 °C
Waterdichtheid	zie abP
Equivalente luchtdikte (sd)	ca. 85 m
Brandgedrag EN 13501	E
Waterdicht conform EN 1928	>= 1,5 bar

Chemisch bestendigheid

zoutzuur 3 %
zwavelzuur 35 %
citroenzuur 100 g/l
melkzuur 5 %
zoutwater 20 g/l (zeewaterzout)
alkali 3 % conform abP keuringsvoorschriften

Leveringsvorm

- 5 m rol (baanbreedte 1 m)
- 30 m rol (baanbreedte 1 m)

Opsalg

Droog bewaren, in originele verpakking minstens 12 maanden houdbaar. Niet langdurig bij meer dan +30 °C bewaren.

Veiligheidsinstructie

Lees de productgegevensbladen van de genoemde en gebruikte wedi accessoires goed door.
Neem bij twijfel contact op met de fabrikant.

Informatie over de verwerkings- en toepassingsmogelijkheden van de wedi-producten, technische aanbevelingen of adviezen en andere gegevens van onze medewerkers (toepassingstechnisch advies) worden verstrekt naar eer en geweten, zijn echter vrijblijvend en zonder enige aansprakelijkheid. De informatie ontslaat onze klanten en hun afnemers niet van de verplichting van eigen controles op en beproeving van de geschiktheid van de producten voor de voorziene processen en toepassingen.