

Kiwitz ADT 905

Afdichtings- en ontkoppelingsmat.

	Kiwitz ADT 905 Toepassingsgebied Afdichtings- en Ontkoppelingslaag geschikt voor balkons en terrassen, alsook voor andere ondergronden die spanningen kunnen opleveren. Ontkoppelt de tegelvloer van de ondergrond. Producteigenschappen Waterdicht, Alkalibestendig, Hoge waterdampdichtheid, Scheuroverbruggend.	 
---	--	---

Productomschrijving

Kiwitz ADT 905 is een aan beide zijden met vlies beklede, zeer scheurvaste en waterdampremmende afdichtingsbaan. De baan biedt een goede hechting in combinatie met cementgebonden dunbedmortels en vloeibare afdichtingssystemen, zoals polymeedispersies, flexibele afdichtingsmortels en reactieharsen. Het materiaal is eenvoudig te verwerken en geschikt voor snelle afdichtings- en ontkoppelingswerkzaamheden. De baan is verouderings- en alkalibestendig.

Toepassingsgebied

Voor toepassing als afdichtings- en ontkoppelingsbaan onder keramische bekledingen, onder andere op terrassen, balkons, loggia's en galerijen conform DIN 18531. Ook geschikt voor houten vloeren en houtspaanplaten die betegeld moeten worden.

Geschikte ondergronden zijn onder meer verwarmde en onverwarmde dekvloeren, beton, gietasfaltdekvloeren, droge dekvloeren, bestaande vaste keramische bekledingen, metselwerk, cellenbeton, pleisterwerk, gipskarton- en gipsvezelplaten.

Producteigenschappen

- Aan beide zijden met vlies bekleed
- Scheuroverbruggend
- Waterdampremmend
- Goede hechting met cementgebonden dunbedmortels en vloeibare afdichtingssystemen
- Eenvoudig te verwerken
- Geschikt voor snelle afdichtings- en ontkoppelingswerkzaamheden
- Verouderings- en alkalibestendig

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Als basis voor de uitvoering van hechtende afdichtingen gelden DIN 18195, de actuele merkbladen als ook goed vakmanschap. Constructief voorhanden zijnde bouwwerkvoegen zijn met afdichtbanden af te werken en gelijkmatig dekkend in de tegellaag over te laten lopen.

Kiwitz ADT 905

Afdichtings- en ontkoppelingsmat.

Bij het naderhand leggen van tegels en platen moeten beschadigingen aan de opgebrachte dichtingsfolie worden vermeden. Bij het gebruik op houten ondergronden is een onder ventilatie van de houtconstructie in acht te nemen. Bij balkons en andere door water belaste oppervlakken moet de ondergrond een voldoende afschot hebben.

Voorbereiding ondergrond

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm. Resten van olie, vet, was en onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd worden. Als oplosmiddel voor olie en vet raden wij weber.sys 894 aan. Grindnesten, holtes en oneffenheden egaliseren met minerale egalisatiemiddelen.

Oude of vervuilde gietasfaltvloeren mechanisch opruwen en met Weber.prim 803 gronderen. Krijtende verflagen alsmede vastzittende lak- en dispersie verven mechanisch verwijderen. Vastzittende kunsthars verven kunnen blijven zitten. Anhydrietvloeren (voldoende droog) aanslijpen en met Weber.prim 801 gronderen. Oneffenheden in houten plankenvloeren zijn vooraf uit te vlakken met Weber.plan 813-25 of Weber.plan 813-40.

De houten planken mogen niet veren en moeten op de houten balken goed vastgezet zijn. Evt. extra vastzetten met speciale houtschroeven. Oneffen ondergrond binnenshuis egaliseren met Weber.plan 813-25, buitenshuis met Weber.plan 816 of Weber. plan 819. Zuigende ondergronden zijn met een grondering voor te behandelen en zwak-zuigende, gladde ondergronden (bijv. oude tegelvloeren) met een hechtlaag. De noodzakelijke voorbehandelingen van de betreffende ondergronden moeten aan de specifieke situatie op de bouwplaats aangepast worden.

Het restvochtgehalte in de ondergrond mag niet hoger zijn dan hieronder aangegeven:

Cementdekvloer	: 2%
Verwarmde cementdekvloer	: 1,8%
Anhydrietdekvloer	: 0,5%
Verwarmde anhydrietdekvloer	: 0,3%

Verwerking

De benodigde banen vóór verwerking met een mes of schaar op maat snijden.

Een flexibele dunbedmortel met een 4 mm vertanding op de ondergrond aanbrengen.

De baan in het verse mortelbed leggen en met een vlakspaan over het volledige oppervlak aandrukken.

De banen stuikend tegen elkaar leggen.

De naden met afdichtingsband overplakken en deze met een geschikte flexibele afdichtingsmortel verlijmen.

Leidingdoorvoeren en afvoeren met geschikte wand- en vloermanchetten afdichten. Hoeken en wand-vloeraansluitingen met afdichtingsband afdichten. Deze onderdelen in de eerste verse laag afdichtingsmortel inbedden en vervolgens met een tweede laag overwerken.

Vervolg werkzaamheden

Na voldoende uitharding van de toegepaste dunbedmortel kan de aangebrachte baan worden afgewerkt met keramische bekleding. Kiwitz ADT 905 is niet geschikt als gebruikslaag en moet altijd met een beschermende afwerklaag, zoals keramische bekleding, worden bedekt.



Kiwitz ADT 905

Afdichtings- en ontkoppelingsmat.

Technische gegevens

Samenstelling	polyethyleen
Kleur	Bovenzijde geel, Onderzijde zwart
Matdikte	Ca, 0,9 - 1,1 mm
Gewicht	350 - 490 g/m ²
Equivalente luchtdikte sd	46 m
Lengte	15 m ¹
Breedte	100 cm
Verwerkingstemperatuur	Vanaf +5°C

Productdetails

Opslag	Koel en beschermen tegen vocht.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele gesloten verpakking is het materiaal in principe 24 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.0001744	Rol met 15 meter weefsel van 100 cm breed

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.