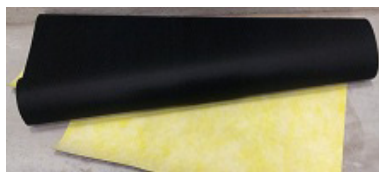


Kiwitz TZP 905

Dichtings- en ontkoppelingsmat.



Producteigenschappen

- Afdichtings- en ontkoppelingssysteem onder tegels en platen speciaal voor balkons en terrassen
- Voor nieuwbouw en renovatie
- Waterdicht
- Alkalibestendig
- Hoge waterdampdichtheid
- Scheuroverbruggend
- Ontkoppelt de tegelvloer van de ondergrond
- Geen lange wachttijden, tegels kunnen direct worden aangebracht

Toepassingen

Kiwitz TZP 905 is bijzonder geschikt als afdichtings- en ontkoppellaag onder tegelvloeren bij balkon- en terrasrenovatie, maar ook voor woon- en verblijfruimtes met een verkeersbelasting van < 2 kN/mm² en voor werkzaamheden onder tijdsdruk. Als ondergrond zijn geschikt: cement-dekvloeren, verwarmde vloeren, beton, gietasfalt (binnen), tegelvloeren, houten planken vloeren, houten spaanplaten (watervast verlijmd V 100). De tegellaag wordt door de ca. 0,7 dikke vlieslaag ont koppeld.

Technische gegevens

samenstelling	poly-ethyleen mat met aan beide zijden een poly-propyleen, -vlies, -caching
kleur	bovenzijde geel; onderzijde zwart
matdikte	ca. 0,5 mm'
gewicht	490 g/m ²
breedte	ca. 100 cm
waterdampdiffusieweerstand	450 000
SD-waarde	ca. 90 m

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Als basis voor de uitvoering van hechtende afdichtingen gelden DIN 18195, de actuele ZDB 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.

Bijzondere aanwijzingen:

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

Voorbereiding van de ondergrond:

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg



zijn en vrij van hechttingsverminderende 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 (Adexin FL) aan.

Oude of vervuilde gietasfaltvloeren mechanisch opruwen en met weber.prim 803 (Eurolan TG 5) 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 (Eurolan TG 2) gronderen.

Oneffenheden in houten plankenvloeren zijn vooraf uit te vlakken met weber.plan 813-25 (Deitermann GM 25) of weber.plan 813-40 (Deitermann GM 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 (Deitermann GM 25), buitenshuis met weber.plan 816 (Deitermann EM) of weber.plan 819 (Deitermann AM).

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.

Verwerking:

Verlijmen van de dichtings- en ontkoppellaag:

De dichtings- en ontkoppellaag (gele zijde boven) met TZP 502F of weber.xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) uit voorzorg in de richting van de afwatering verlijmen. Luchtbellen vermijden, de zwarte onderkant moet volvlakkig met lijm worden vastgezet.

De afzonderlijk banen dienen stotend tegen elkaar aan te liggen en bij balkons tot op de randafsluitprofielen te worden aangebracht. Bij aangrenzende bouwdeelen een afstand van 10 mm aanhouden.

Kiwitz TZP 902 Afdichtband PEVV (125 mm breedte) met TZP 502F of weber.xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) op de stootnaden lijmen en afwerken.

Randaansluitingen

Rand-aansluitprofiel, bijv. Watec Fin, Firma Gutjahr, verankeren en met TZP 502F of weber.xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) uitvlakken. Vervolgens Kiwitz TZP 905 dichtings- en ontkoppellaag tot op op het rand-afsluitingsprofiel aanbrengen en met TZP 502F of weber.xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) verlijmen op de ondergrond. Goten van zink of koper met weber.sys 992 (Verdunning AX) ontvetten en met weber.tec 827 S (Superflex 40 S) rondom behandelen, aanvullend verankeren en de oppervlakte met vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,7 – 1,2 mm) in overvloed afstrooien. Na uitharding het overtollig kwartszand verwijderen en weber.tec.826 (Deitermann DE) tot in de gootstukken laten aansluiten en met TZP 502F of weber.xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) verlijmen.

Bij de wandaansluitvoegen afdichtband Kiwitz TZP 902 Afdichtband PEVV met TZP 502F of weber.xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) inplakken en in zijn geheel overwerken.

Hierbij het afdichtband Kiwitz TZP 902 Afdichtband PEVV met TZP 502F of DEITERMANN KMH Flex Fix aan de randen verlijmen op de TZP 905 mat (afhankelijk van de te verwachten beweging en vorming).

Bij vloerafvoeren met opbouwelementen en los/vast flensconstructie (dunbed-vloerafvoerputje) TZP 905 met TZP 502F of weber.xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) ter plaatse van de flens verlijmen. De losse flens op de TZP 905 vastschroeven. Snijranden afwerken met weber.xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix).

Keramische tegels verlijmen en inwassen

Keramische tegels met vloeibedmortel TZP 502F of weber.xerm 860 F (Deitermann KMH Flex Fix) volledig dekkend lijmen (van de holle ruimtes). Voor een goede drukverdeling moet de minimale grootte van de tegels 15x15 cm bedragen en maximaal 40x40 cm.

Zorgen bij het leggen van de tegels voor kruisvoegen. Niet in halfverband leggen. Voldoende dikke tegels kiezen. Aanwezige dilatatievoegen in de mat

Kiwitz TZP 905

Dichtings- en ontkoppelingsmat.

en het tegelwerk doorzetten.

Na het uitharden van de lijm, op zijn vroegst na 3 uur, moeten de oppervlakken worden ingewassen met weber.fug 877 (Cerinol Flex) of weber.fug 875 F (Deitermann KF Fix).

Opslag en houdbaarheid

Staand - niet in de openlucht - opslaan. Bij droge, tegen direct zonlicht beschermende opslag, is het materiaal, in principe onbeperkt houdbaar.

Verbruik

Het verbruik is 1,05 m²/m².

Opmerkingen

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 zolang zij binnen onze verkoops- 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 blad met veiligheidsvoorschriften 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.

Overige informatie

Kiwitz TZP 905 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer
15 m1 rol	ITEM.0001745



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten

Tegelzetersproducten

Beton- en morteltechnologie

Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Ulfst
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Ulfst

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl