



ADT 210

Vloeibare afdichtingsfolie.



Producteigenschappen

- Voor het afdichten van vochtgevoelige ondergronden
- Als combinatie-afdichting onder tegels en platen
- Klaar voor gebruik
- Korte droogtijd
- Scheuroverbruggend
- Met rol of kwast verwerkbaar, glitbaar
- Hoogelastisch (breukrek ca. 310 %)
- Gecertificeerd voor de toepassing op Amerikaanse cruiseschepen
- Geschikt voor plaatsen met vochtbelastingsklasse A0 en A (wand)

Toepassingen

ADT 210 is een ééncomponent flexibele, vloeibare afdichtingsfolie voor het naad- en voegloos afdichten onder tegels en platen in vochtige en natte ruimtes binnen. De folie beschermt vochtgevoelige ondergronden, bijvoorbeeld gipspleisters, gipsvezelplaten, gipskartonplaten en calciumsulfaat dekvloeren, tegen vochtpenetratie. Ook op beton, cementdekvloeren, cementpleister, minerale plamuurpasta's en oude betegelingen kan ADT 210 toegepast worden. De vloeibare afdichtingsfolie is uitstekend geschikt voor het afdichten van wand- en vloervlakken in badkamers, douches en andere ruimtes die door vocht belast worden – belastingsklasse A (wand) en A0.

Technische gegevens

samenstelling	Kunststof dispersie, geselecteerde additieven
kleur	lichtgrijs
aanbrenggereedschap	Glitspaan, borstel, kwast, lamsvachtrol
betegelbaar	Na volledige droging (ca. 24 uur)
dichtheid	ca. 1,6 kg/dm ³
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
benodigd materiaal	voor droge laag met een dikte van 0,5 mm : ca. 1,2 kg/m ²
minimale laagdikte	0,5 mm (droog)

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Als basis voor het uitvoeren van combinatieafdichtingen gelden de DIN

18195, de actuele versies van de ZDB-merkborden en de lijst met bouwreglementen.

Niet geschikt voor toepassing in zwembaden of op plaatsen die voortdurend onder water staan. Schuifkrachten mogen geen invloed op de afdichting hebben.

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C, geen tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt de opdroging versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt de opdroging vertraagd.

Voegen die in het bouwwerk voorhanden zijn, moeten van afdichtbanden voorzien en gelijkmatig aan de betegeling aangepast worden.

Als vervolgens keramische betegelingen of natuursteen aangebracht worden, moeten beschadigingen van de afdichtingslaag vermeden worden.

Bijzondere aanwijzingen:

Voor "Gelijkvloerse douches" raden wij aan om onze tweecomponenten dichtingsmortel weber.tec Superflex D 2 te gebruiken.

Oppervlakken die in aanraking komen met de grond, moeten tegen opstijgend vocht afgedicht worden.

De aansluiting op metalen oppervlakken gebeurt met de flexibele kunst-harsafdichting weber.tec 827 S.

Voor het gebruik van ADT 210 op een houten ondergrond raden wij aan om als ontkoppeling een ontkoppelingssysteem toe te passen, zoals bijv. weber.sys 832 verlijmd met weber.xerm 843 F.

Vorbereiding 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 Kiwitz Ontvetter LS aan.

Voor de betegeling moeten de ondergronden voldoen aan de eisen volgens DIN 18157.

Gipshoudende pleisters, gipsbouwplaten e.d. eventueel van tevoren mechanisch opruwen.

Zuigende ondergronden moeten vooraf met PRM 110 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met PRM 120 behandeld worden.

Verwerking:

Voor de verwerking goed roeren, niet met water verdunnen.

Het materiaal kan met een glitspaan, borstel, kwast of een lamsvachtrol aangebracht worden.

Eerst wordt in de hoeken, de uitzet-, stoot- en dilatatievoegen en op plaatsen waar verschillende materialen in elkaar overgaan, het elastische afdichtband TZP 901 in het pas aangebrachte ADT 210 aangebracht.

Hoeken kunnen eenvoudig met de vooraf gefabriceerde TZP 901 binnenhoeken en TZP 901 buitenhoeken uitgevoerd worden.

Om sanitaire aansluitingen af te dichten is het raadzaam om de speciale TZP 901 manchetten te gebruiken.

Vervolgens wordt op het gehele oppervlak twee keer een laag ADT 210 aangebracht, waarbij de droogtijd tussen de twee lagen ca. 2 – 4 uur bedraagt. De totale droge laagdikte van de twee lagen moet minstens 0,5 mm bedragen.

Om de zekerheid van de uitvoering te verhogen, kunnen de 2 werkfasen in verschillende kleuren, d.w.z. de 1e laag in oudroze, 2e laag in grijs, uitgevoerd worden.

Zolang de aangebrachte afdichting nog niet gedroogd is, moet deze tegen

ADT 210

Vloeibare afdichtingsfolie.

vochtbelasting beschermd worden.

De werkgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verbruik

De benodigde hoeveelheid materiaal voor een droge laag met een dikte van 0,5 mm bedraagt ca. 1,2 kg/m².

Opmerkingen

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

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 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 blad met veiligheidsvoorschriften en op de etiketten dienen onder eigen verantwoording 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

ADT 210 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
8 kg emmer (lichtgrijs)	ITEM.0002328	60 emmers



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzetterproducten
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