

Kiwitz ADT 210



Vloeibare afdichtingspasta en lijm,
Volgens NEN EN-14891

	Kiwitz ADT 210  Toepassingsgebied Waterdichting onder tegels in natte ruimtes zoals badkamers en douches, Producteigenschappen Afdichten van vochtgevoelige ondergronden, Combinatie afdichting onder tegels, Gebruiksklaar, Korte droogtijd, Scheuroverbruggend, Hoog elastisch.
---	--

Productomschrijving

Kiwitz ADT 210 is een gebruiksklare, hoogflexibele dichtingslaag voor onder tegelwerk.

Toepassingsgebied

Kiwitz ADT 210 is een één component flexibele, vloeibare afdichtingspasta voor het naad- en voegloos afdichten onder keramische tegels en natuurstenen in vochtige en natte ruimtes binnen. De pasta beschermt vochtgevoelige ondergronden, bijvoorbeeld gipspleisters, gipsvezelplaten, gipskartonplaten en calciumsulfaat dekvloeren, tegen vochtpenetratie. Ook op beton, cementdekvloeren, cementpleister, minerale plamuurpasta's en oude betegelingen kan Kiwitz ADT 210 toegepast worden. De vloeibare afdichtingspasta 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.

Producteigenschappen

- Voor het afdichten van vochtgevoelige ondergronden
- Als combinatie-afdichting onder keramische tegels en natuurstenen
- Korte droogtijd
- Scheur overbruggend
- Hoog elastisch; breukrek ca. 310%
- Geschikt voor plaatsen met vochtbelastings klasse A0 ten A (wand)

Kiwitz ADT 210



Vloeibare afdichtingspasta en lijm,
Volgens NEN EN-14891

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Als basis voor het uitvoeren van combinatieafdichtingen gelden de NEN 18195, de actuele versie van de ZDB-merkbleden 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 twee componenten dichtingsmortel Weber.tec Superflex D2 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 kunstharsafdichting Weber.tec 827 S. Voor het gebruik van Kiwitz 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.

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 992 aan.

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

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

Zuigende ondergronden moeten vooraf met Kiwitz PRM 110 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met Kiwitz 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, de elastische afdichtband Kiwitz ADT 901 in het pas aangebrachte Kiwitz ADT 210 aangebracht.

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

Om sanitaire aansluitingen af te dichten is het raadzaam om de speciale Kiwitz ADT 901 manchetten te gebruiken. Vervolgens wordt op het gehele oppervlak twee keer een laag Kiwitz 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 vochtbelasting beschermd worden. De werktgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

Kiwitz ADT 210



Vloeibare afdichtingspasta en lijm,
Volgens NEN EN-14891

Technische gegevens

Samenstelling	Kunststof dispersie, geselecteerde additieven
Kleur	Lichtgrijs
Betegelbaar	Na volledige droging, ca. 24 uur
Dichtheid	Ca. 1,6 kg/dm ³
Benodigd materiaal	Voor droge laag met een dikte van 0,5 mm: ca. 1,2 kg/m ²
Minimale laagdikte	0,5 mm droog
Vewerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Aanbrenggereedschap	Glitspaan, borstel, kwast, lamsvachtrol

Verbruik/Rendement

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

Voorzorgsmaatregelen

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden levensmiddelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd. Contact met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik. Draag beschermende werkkleding, handschoenen en een veiligheidsbril.

Productdetails

Opslag	Droge opslag.
Houdbaarheid	Bij correcte vorstvrije opslag in de originele gesloten verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Per pallet
ITEM.0002328	30 kg emmer	60 emmers

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.