Kiwitz ADT 280

CE

Gebruiksklare, zeer flexibele pasta voor systeem- en constructiewaterdichting
Volgens NEN EN-14891



Kiwitz ADT 280

Toepassingsgebied
Rondom raam- en deuropeningen en (buis)doorvoeren), Afdichtingslaag onder vensterbanken, Afdichting onder keramische tegels, Afdichting van zwembaden en waterreservoirs tot maximaal 5 m waterdiepte, Afdichting van Balkons, loggia's en arcaden.

Producteigenschappen
1-Component dus makkelijk te verwerken, Snel uithardend, Goede hechting op minerale ondergronden, Kan bepleisterd en overgeschilderd worden.

Productomschrijving
Kiwitz ADT 280 is een 1-component, waterondoorlatende flexibele pasta op basis van polymeergemodificeerde dispersie, geschikt voor systeem- en constructiewaterdichting.

Toepassingsgebied
Universele afdichting met een breed toepassingsspectrum rondom raam- en deuropeningen. Voor het aanbrengen van de afdichtlaag onder vensterbanken. Als vochtbescherming voor basispleistersystemen. Geschikt voor ondergronden met voldoende draagkracht, zoals verwarmde en onverwarmde dekvloeren, beton, metselwerk, cellenbeton en pleisterwerk van mortelgroep II en III. Voor afdichting onder keramische bekledingen bij matige tot hoge belasting op wand- en vloeroppervlakken, zowel binnen als buiten. Voor het afdichten van zwembaden en watertanks van massieve constructie, binnen en buiten, tot 5 m waterdiepte conform EN 14891.
Voor het afdichten van balkons, loggia's of arcaden. Ook geschikt voor het afdichten van (buis)doorvoeren.
Bij een minimale laagdikte van 4 mm is Kiwitz ADT 280, een zeer effectieve radonbarrière.

Producteigenschappen
- Combineert optimaal de eigenschappen van flexibele afdichtingsmortels MDS en dikke bitumencoatings PMBC
- Gebruiksvriendelijk
- Snel uithardend
- Vormt een zeer flexibele waterdichte laag
- Vorst- en verouderingsbestendig
- Kan gepleisterd en overgeschilderd worden
- Hoge hechtsterkte op bitumineuze ondergronden
- Snelle droging met behulp van crosslinkers
- Effectieve radonbarrière
- Voldoet aan EN 14891

Kiwitz BV
De Hogenkamp 22
7071 EC ULFT
www.kiwitz.nl

Publicatiedatum:
30 september 2026

Maak het waar. Met KIWITZ.

Kiwitz ADT 280

CE

Gebruiksklare, zeer flexibele pasta voor systeem- en constructiewaterdichting
Volgens NEN EN-14891

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

De verwerkingstemperatuur moet tussen de +5 en +30°C liggen en nooit bij vorst of regen verwerken.
Bij sterk zonlicht dienen passende maatregelen voor schaduwvorming getroffen te worden.
Alle aangegeven eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +20 °C geen tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

Voorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet vast, draagkrachtig, absorberend, fijnporig en grotendeels vlak zijn. Verontreinigingen door olie, vet of andere losmiddelen moeten worden verwijderd. Grind- en blaasgaten en oneffenheden moeten met een minerale mortel worden geëgaliseerd. Zuigende ondergronden voorstrijken met Kiwitz PRM 110. Als contactlaag en ter voorkoming van blaasvorming adviseren wij een kraslaag aan te brengen.

Verwerking

Breng hierna Kiwitz ADT 280 royaal en gelijkmatig in twee lagen aan met een harde borstel, kwast of gladstrijkspaan. Het product mag niet met andere additieven worden gemodificeerd. De verse waterdichting moet beschermd worden tegen snel waterverlies, extreme hitte, tocht, vorst en regen.
Kiwitz ADT 280 is geschikt voor de verlijming van kimbanden, passtukken en manchetten. Het is belangrijk dat de kimbanden die gebruikt worden, voorzien zijn van een vlies.

Droogtijd

Hangt af van temperatuur, luchtbeweging en vochtigheid. Bij +20°C en een rel. luchtvochtigheid van ca. 50%:
90 minuten – 120 minuten voor de eerste laag en ca. 4 uur voor de tweede laag.

Reiniging

Maak gereedschap schoon en verwijder gemorst materiaal direct met schoon water.

Technische gegevens

Samenstelling	Met polystyreen gevulde en polymeer gemodificeerde bitumenemulsie,
Kleur	Donkergrijs (gedroogd)
Aanbrenggereedschap	Glitspaan, Borstel, Kwast, Lamsvachtrol
Verwerkingstemperatuur	+5 °C
Dichtheid (bulk)	Ca. 0,9 g/cm³
Radonbestendig	Bij een laagdikte van minimaal 4 mm
Consistentie in gemengde toestand	Pasteus
Aanbevolen natte filmdikte	2,6 mm
Minimale droge filmdikte	2 mm
Droogtijd 1ste laag	Ca. 1,5 – 2 uur
Doordroging 2 mm tweelaags	Ca. 6 uur
Reiniging	In verse toestand met water

Kiwitz BV
De Hogenkamp 22
7071 EC ULFT
www.kiwitz.nl

Publicatiedatum:
30 september 2026

Maak het waar. Met KIWITZ.

Kiwitz ADT 280

Gebruiksklare, zeer flexibele pasta voor systeem- en constructiewaterdichting
Volgens NEN EN-14891

Verbruik/Rendement
Het verbruik bedraagt 0,9 – 1,0 kg/m² per mm laagdikte.

Voorzorgsmaatregelen
Draag tijdens het verwerken beschermende kleding,- handschoenen (met CE-markering en een viercijferig testnummer) en een veiligheidsbril.
Zorg voor voldoende ventilatie op de werkplek. Na gebruik handen grondig wassen.

Productdetails

Opslag	Vorstvrij en koel.
Houdbaarheid	Bij correcte vorstvrije opslag in de originele gesloten verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Per pallet
ITEM.0004133	12 kg emmer	32 emmers
ITEM.0004114	6 kg emmer	60 emmers
ITEM.0004115	2 kg emmer	75 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.

Kiwitz BV
De Hogenkamp 22
7071 EC ULFT
www.kiwitz.nl

Publicatiedatum:
30 september 2026

Maak het waar. Met KIWITZ.