

Kiwitz ADT 320 PS

Flexibele 2-componenten bitumendichtingspasta

	Kiwitz ADT 320 PS  Toepassingsgebied Keldermuren, Vloerplaten, Fundamenten en plafonddekken van ondergrondse garages, Afdichting onder dekvloeren, Het verlijmen van isolatieplaten op (afgedichte) wanden. Producteigenschappen Makkelijk te spachtelen door het geringe gewicht, Spuitbaar, Snel drogend, Flexibel en Scheuroverbruggend, Radondicht vanaf 4 mm.
---	--

Productomschrijving

2-componenten, met polystyreen gevulde en polymeer gemodificeerde bitumen dichtingspasta (PMBC). Kiwitz ADT 320 PS bestaat uit een oplosmiddelvrije bitumenemulsie en een reactief poeder. Na droging ontstaat een vaste maar flexibele en scheur overbruggende, waterdichte laag die bestand is tegen stoffen die in normaal grondwater voorkomen.

Toepassingsgebied

Kiwitz ADT 320 PS is een 2-componenten bitumendichtingspasta om keldermuren, vloerplaten, fundamenteen en plafonddekken van ondergrondse garages, die in contact komen met de grond, aan de buitenkant af te dichten. Voorts kan het onder dekvloeren ingezet worden als tussenafdichting van natte en vochtige ruimtes, terrassen of balkons waaronder zich geen woonruimte bevindt. Bovendien kan het product voor het verlijmen van geëxtrudeerde polystyreen hardschuimplaten en isolatieplaten bestaande uit minerale vezels die als drainageplaat dienen, gebruikt worden.

Producteigenschappen

- Door speciale poedercomponent bijzonder snelle reactietijd
- Om delen die in contact komen met de grond, aan de buitenkant af te dichten
- Als tussenafdichting onder dekvloeren
- Snel drogend en ook bij ongunstige weersomstandigheden na korte tijd regenbestendig
- Na droging is het bestand tegen drukwater
- Flexibel, scheur overbruggend
- Oplosmiddelvrij
- Voor muren en vloeren
- Radondicht vanaf 4 mm
- Geschikt voor alle minerale ondergronden, geen pleisterlaag op metselwerk noodzakelijk
- Geschikt voor het verlijmen van isolatiepanelen op beton, metselwerk en geharde dikke coatings
- Voldoet aan EN 15814

Kiwitz ADT 320 PS

Flexibele 2-componenten bitumendichtingspasta

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.
Pas nadat het product volledig uitgehard en opgedroogd is, mogen beschermings- en isolatieplaten verlijmd worden.
Na droging van de lijm waarmee de platen zijn verlijmd, mag de bouwput gevuld worden.
Als bescherming van het afdichtingssysteem raden wij aan om onze van een weefsellaag voorziene beschermmat/drainagemat weber.sys 983 te gebruiken.
Alle aangegeven eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +20 °C geen tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 70 %.

Vorbereiding van de ondergrond:

Vorstvrij, vast, voldoende droog, vlak, vrij van teerpek, losse delen, grindnesten en grote scheuren, scherpe randen, verontreinigingen; waterafwijzende hechttingsverminderende bestanddelen verwijderen.
Randen en holle hoeken moeten afgerond worden.
Voegen en gaten >5 mm moeten met weber.tec 933 opgevuld worden.

Verwerking

Grondlaag

Als grondlaag wordt Kiwitz PRM 320 aangeraden. Deze sneldrogende bitumenhoudende primer is gebruiksklaar, wel voor gebruik eerst goed roeren. Vervolgens gelijkmatig en verzadigend met geschikt gereedschap opbrengen. Voorkom hierbij plasvorming.

Mengen

Basismassa en poeder, de betreffende hoeveelheden zijn op elkaar afgestemd. Het poeder component in gelijkmatige porties toevoegen en met behulp van een roerstuk nr. 4 mengen tot een homogene, klontvrije massa is ontstaan. 2 tot 3 minuten mengen.

Schraaplaag

Om poriën, holtes en open stootvoegen tot 5 mm breedte af te dichten, moet de dichtingslaag op het gehele oppervlak als schraaplaag aangebracht worden. De schraaplaag moet voldoende droogtijd krijgen en mag door de navolgende afdichtingslaag niet beschadigd worden.

Oppervlakafdichting / Muur

Nadat de schraaplaag opgedroogd is, wordt Kiwitz ADT 320 PS, aangebracht in een laagdikte die past bij de waterbelasting. Zie hiervoor het kopje "verbruik".

Glaszijdeweefsel

Bij de waterbelastingsklasse "bodemvocht" en "niet-drukkend water" alsook "spat en capillair water" kunnen de twee lagen nat-in-nat worden aangebracht. Bij de waterbelastingsklasse "(matig) drukkend water" en "aarde overdekte vloeren" moet de eerste laag zodanig zijn uitgehard, dat deze niet meer beschadigt bij het aanbrengen van een tweede laag. In de eerste laag dient volvlakkig een glaszijde weefsel te worden ingebed.

Oppervlakafdichting / Vloer

Bij afdichtingen tegen bodemvocht wordt het product in twee werkfasen op de bodemplaat aangebracht. Nadat de afdichtingslaag opgedroogd is, wordt als bescherm- en glijlaag een polyethyleenfolie in twee lagen gelegd en hierop wordt de zwevende dekvloer aangebracht. Bij vloerafdichtingen tegen stuwend zakwater resp. grondwater wordt de afdichting op de werkvloer aangebracht.

Kiwitz ADT 320 PS

Flexibele 2-componenten bitumendichtingspasta

Technische gegevens

Samenstelling

Met polystyreen gevulde en polymeer gemodificeerde bitumenemulsie, reactie poeder

Kleur

Zwart

Aanbrenggereedschap

Vlakke spaan, Smit

Verwerkingstemperatuur

+5 °C tot +30 °C

Dichtheid

Vloeibare component: 0,65 -0,68 g/cm³

Poeder component: ca. 1,4 g/cm³

Consistentie in gemengde toestand

Pasteus

Maximale laagdikte

Tot 8 mm

Verwerkingstijd

Ca. 1,5 uur bij 20 °C

Uithardingstijd

2 dagen of langer afhankelijk van o.a. de luchtvochtigheid, temperatuur, laagdikte en de ondergrond.

Reiniging

In verse toestand met water

Verbruik/Rendement

De dikte van de coating en het verbruik zijn afhankelijk van de te verwachten waterbelasting.

De waterbelasting wordt bepaald aan de hand van DIN 18533 en wordt ingedeeld in de volgende categorieën:

- Bodemvocht/niet-stuwend kwelwater; DIN 18533 W1-E
- Matig drukkend water; DIN 18533 W2.1-E
- Niet-drukkend water op aarde overdekte vloeren; DIN 18533 W3-E
- Spat- en Capillair water; DIN 18533 W4-E
- Verlijming Isolatieplaten dotsgewijs; DIN 18533 W1-E/W4-E
- Verlijming Isolatieplaten geheel instrijken; DIN 18533 W2.1-E/W3-E

W1-E en W4-E: Bij bodemvocht/niet-stuwend water is het verbruik ca. 4,2 liter/m². Dit geeft een natte laagdikte van 4,2 mm en een droge laagdikte van 3 mm. De 2^e laag kan "nat" in "nat" aanbracht worden.

W2.1-E en W3-E: Bij matig drukkend water belasting en bij niet-drukkend water bij aarde-overdekkende horizontale lagen, is het verbruik ca. 5,6 liter/m². Dit geeft een natte laagdikte van ca. 5,6 mm en een droge laagdikte van 4 mm. De 2^e laag pas aanbrengen nadat de eerste laag niet meer beschadigd kan worden.

De aangegeven verbruikshoeveelheden kunnen afhankelijk van de verwerking met ca. 1 tot 2 liter/m² verhoogd worden. De verbruikshoeveelheden voor de schraaplaag moeten apart worden berekend.

W1-E/W4-E: Voor het verlijmen van geëxtrudeerde polystyreen hardschuimplaten en isolatieplaten bestaande uit minerale vezels, die als drainageplaat dienen, is het verbruik ca. 2-3 liter per m².

W2.1-E/W3-E: Als de platen geheel worden ingestreken is het verbruik ca. 3-4 liter per m².

Voorzorgsmaatregelen

Draag tijdens het verwerken beschermende kleding,- handschoenen en een veiligheidsbril met zijbescherming. Zorg voor voldoende ventilatie op de werkplek. Na gebruik handen grondig wassen.



Kiwitz ADT 320 PS

Flexibele 2-componenten bitumendichtingspasta

Productdetails

Opslag

Houdbaarheid

Vorstvrij

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

Verpakking

Artikelnummer

ITEM.0004060

Verpakking

30 liter emmer

Per pallet

18 emmers (540 ltr)

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.